

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial**

**Kurtsoa / Curso** 1

|                        |                               |                                                  |                                                |                                                 |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Kodea</b><br>Código | <b>Ikasgaia</b><br>Asignatura | <b>Urtarileko Deialdia</b><br>Convocatoria Enero | <b>Maiatzeko Deialdia</b><br>Convocatoria Mayo | <b>Ezohiko Deialdia</b><br>Conv. Extraordinaria |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

| Kodea | Ikasgaia                 | Asignatura             | Urtarileko Deialdia | Ordua | Maiatzeko Deialdia | Ordua | Ezohiko Deialdia | Ordua |
|-------|--------------------------|------------------------|---------------------|-------|--------------------|-------|------------------|-------|
| 25971 | Kalkulua                 | Cálculo                | 20/12/2018          | 8:30  | 27/05/2019         | 8:30  | 28/06/2019       | 8:30  |
| 26570 | Informatika              | Informática            |                     |       | 06/06/2019         | 8:30  | 26/06/2019       | 8:30  |
| 26571 | Kimika                   | Química                | 07/01/2019          | 8:30  |                    |       | 01/07/2019       | 8:30  |
| 27303 | Aljebra Lineala          | Álgebra Lineal         | 10/01/2019          | 8:30  | 03/06/2019         | 8:30  | 03/07/2019       | 8:30  |
| 27304 | Fisika Aurreratua        | Ampliación de Física   |                     |       | 20/05/2019         | 8:30  | 21/06/2019       | 8:30  |
| 27306 | Ingeniaritzako Grafikoak | Gráficos de Ingeniería | 14/01/2019          | 8:30  |                    |       | 20/06/2019       | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                       | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27307           | Ingeniaritzako Grafikoetan Sakontzea<br>Ampliación de Gráficos de Ingeniería |                                            | 30/05/2019 8:30                         | 05/07/2019 8:30                          |
| 27414           | Fisika<br>Física                                                             | 17/01/2019 8:30                            | 23/05/2019 8:30                         | 24/06/2019 8:30                          |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial**

**Kurtsoa / Curso** 2

|                 |                        |                                           |                                         |                                          |
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

| Kodea | Ikasgaia                         | Asignatura                           | Urtarileko Deialdia | Ordua | Maiatzeko Deialdia | Ordua | Ezohiko Deialdia | Ordua |
|-------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------|--------------------|-------|------------------|-------|
| 25110 | Estatistika                      | Estadística                          | 21/12/2018          | 8:30  |                    |       | 20/06/2019       | 15:00 |
| 26058 | Mekanika                         | Mecánica                             | 11/01/2019          | 8:30  |                    |       | 27/06/2019       | 15:00 |
| 26144 | Ekonomia                         | Economía                             |                     |       | 21/05/2019         | 15:00 | 02/07/2019       | 15:00 |
| 27308 | Materialen Zientziaren Oinarriak | Fundamentos de Ciencia de Materiales | 08/01/2019          | 15:00 |                    |       | 24/06/2019       | 15:00 |
| 27309 | Matematika Aurreratua            | Ampliación de Matemáticas            | 15/01/2019          | 8:30  |                    |       | 28/06/2019       | 15:00 |
| 27310 | Elektroteknia                    | Electrotecnia                        |                     |       | 04/06/2019         | 15:00 | 04/07/2019       | 15:00 |
|       |                                  |                                      |                     |       |                    |       |                  |       |
| 27310 | Elektroteknia                    | Electrotecnia                        |                     |       | 04/06/2019         | 15:00 | 04/07/2019       | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura             |                                        | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo |            | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |                  |
|-----------------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------------------------------------|------------------|
| 27311           | Jariakinen Mekanika                | Mecánica Fluidos                       | 18/01/2019                                 | 8:30                                    |            | 01/07/2019                               | 15:00            |
| 27312           | Termodinamika                      | Termodinámica                          |                                            |                                         | 07/06/2019 | 15:00                                    | 25/06/2019 15:00 |
| 27313           | Ekuazio Diferentzialetan Sakontzea | Ampliación de Ecuaciones Diferenciales |                                            |                                         | 24/05/2019 | 15:00                                    | 05/07/2019 15:00 |
| 27314           | Mekanika aplikatua                 | Mecánica Aplicada                      |                                            |                                         | 31/05/2019 | 8:30                                     | 03/07/2019 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial**

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

|       |                                                 |                                                  |                      |  |            |       |            |            |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|--|------------|-------|------------|------------|
| 26677 | Zenbakizko Metodoetan Sakontzea                 | Ampliación de métodos numéricos                  |                      |  | 20/05/2019 | 15:00 | 02/07/2019 | 8:30       |
| 27315 | Mekanismoen Teoria eta Bibrazio Mekanikoak      | Teoría de Mecanismos y Vibraciones Mecánicas     |                      |  | 16/01/2019 | 8:30  | 29/05/2019 | 8:30       |
| 27316 | Makina Elektrikoen Analisia eta Funtzionamendua | Análisis y Funcionamiento de Máquinas Eléctricas | TEORIA               |  | 18/01/2019 | 15:00 | 23/05/2019 | 15:00      |
| 27316 | Makina Elektrikoen Analisia eta Funtzionamendua | Análisis y Funcionamiento de Máquinas Eléctricas | PRAKTIKA<br>PRACTICA |  |            |       | 27/05/2019 | 15:00      |
| 27317 | Materialen Erresistentzia eta Elastikotasuna    | Elasticidad y Resistencia de Materiales          |                      |  | 09/01/2019 | 15:00 |            | 27/06/2019 |
| 27318 | Automatika eta Kontrola                         | Automática y Control                             |                      |  | 12/01/2019 | 8:30  |            | 25/06/2019 |
| 27319 | Termoteknia                                     | Termotecnia                                      |                      |  | 07/01/2019 | 15:00 |            | 28/06/2019 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                    | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------|
| 27320           | Elektronika Orokorra<br>Electrónica General               | 20/12/2018<br>15:00                        |                                         | 01/07/2019                               | 8:30 |
| 27321           | Teknologia Kimikoa<br>Tecnología Química                  |                                            | 01/06/2019<br>9:00                      | 05/07/2019                               | 8:30 |
| 27322           | Solidoen Kalkulu Elastikoa<br>Cálculo Elástico de Sólidos |                                            | 06/06/2019<br>15:00                     | 04/07/2019                               | 8:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

| Kodea | Ikasgaia                              | Asignatura                     | Enero      | Mayo  | Extraordinaria | Enero      | Mayo | Extraordinaria |       |
|-------|---------------------------------------|--------------------------------|------------|-------|----------------|------------|------|----------------|-------|
| 26047 | Teknologia Mekanikoa                  | Tecnología Mecánica            |            |       |                | 24/05/2019 | 8:30 | 21/06/2019     | 15:00 |
| 26567 | Enpresen Antolakuntza                 | Organización de Empresas       | 08/01/2019 | 8:30  |                |            |      | 24/06/2019     | 15:00 |
| 26592 | Teknologia Elektrikoa                 | Tecnología Eléctrica           | 11/01/2019 | 15:00 |                |            |      | 02/07/2019     | 15:00 |
| 27323 | Ingeniaritzako Proiektuak             | Proyectos de Ingeniería        | 20/12/2018 | 8:30  | 21/05/2019     | 8:30       |      | 20/06/2019     | 15:00 |
| 27324 | Ingurumenaren Zientzia eta Teknologia | Ciencia y Tecnología Ambiental |            |       |                | 28/05/2019 | 8:30 | 25/06/2019     | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial**

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Aurre-sakontzea Ingeniería Mekanikoa Preintensificación Ingeniería Mecánica**

|       |                                                              |                                                                             |            |       |  |            |            |                  |
|-------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--|------------|------------|------------------|
| 27325 | Egitura Materialak: Portaera lanean eta Hausturaren Mekanika | Materiales Estructurales: Comportamiento en Servicio y Mecánica de Fractura | 14/01/2019 | 15:00 |  |            | 28/06/2019 | 15:00            |
| 27326 | Makinen Osagaiak                                             | Elementos de Máquinas                                                       |            |       |  | 30/05/2019 | 15:00      | 01/07/2019 15:00 |
| 27327 | Egituren Teoria eta Eraikuntza                               | Teoría de Estructuras y Construcción                                        |            |       |  | 05/06/2019 | 8:30       | 04/07/2019 15:00 |
| 27328 | Makinen Kalkulua                                             | Cálculo de Máquinas                                                         | 18/01/2019 | 8:30  |  |            | 26/06/2019 | 15:00            |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López



# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial**

**Kurtsoa / Curso** 4

|                        |                               |                                                   |                                                |                                                 |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Kodea</b><br>Código | <b>Ikasgaia</b><br>Asignatura | <b>Urtarrileko Deialdia</b><br>Convocatoria Enero | <b>Maiatzeko Deialdia</b><br>Convocatoria Mayo | <b>Ezohiko Deialdia</b><br>Conv. Extraordinaria |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

**Aurre-sakontzea Teknologia Elektrikoa, Elektronika eta Kontrola Preintensificación Tecnología Eléctrica, Electrónica y Control**

| Kodea | Ikasgaia                                            | Asignatura                                                       | Enero      | Mayo             | Extraordinaria   |
|-------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|
| 25981 | Elektronika Industrial                              | Electrónica Industrial                                           | 14/01/2019 | 15:00            | 26/06/2019 15:00 |
| 26000 | Industria Automatizazioa                            | Automatización Industrial                                        | 18/01/2019 | 8:30             | 28/06/2019 15:00 |
| 27329 | Konputagailu bidezko Kontrola                       | Control por Computador                                           |            | 30/05/2019 15:00 | 01/07/2019 15:00 |
| 27330 | Sorkuntza Teknologia Sistema elektrikoan txertatzea | Integración de Tecnologías de generación en el Sistema eléctrico |            | 05/06/2019 8:30  | 04/07/2019 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial**

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Aurre-sakontzea Energia Teknikak Preintensificación Técnicas Energéticas**

| Kodea | Ikasgaia                 | Asignatura                | 14/01/2019 | 15:00 | 30/05/2019 | 15:00 | 26/06/2019 | 15:00 |
|-------|--------------------------|---------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 27331 | Ingeniaritza Termikoa    | Ingeniería Térmica        |            |       |            |       |            |       |
| 27332 | Zentral Nuklearrak       | Centrales Nucleares       | 16/01/2019 | 15:00 |            |       | 28/06/2019 | 15:00 |
| 27333 | Zentral Fluidomekanikoak | Centrales Fluidomecánicas |            |       | 05/06/2019 | 8:30  | 04/07/2019 | 15:00 |
| 27334 | Ordezko Energiak         | Energías Alternativas     | 18/01/2019 | 8:30  |            |       | 01/07/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Aurre-sakontzea Ingenieritza Kimikoa Preintensificación Ingeniería Química

|       |                                      |                                       |            |       |            |       |            |       |
|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 27335 | Erreakzio Kimikoen Ingeniaritza      | Ingeniería de las Reacciones Químicas |            |       | 03/06/2019 | 15:00 | 03/07/2019 | 8:30  |
| 27336 | Bereizketa eta Purifikazio Prozesuak | Procesos de Separación y Purificación | 17/01/2019 | 15:00 |            |       | 26/06/2019 | 15:00 |
| 27338 | Materialen Zientzia eta Ingeniaritza | Ciencia e Ingeniería de Materiales    |            |       | 30/05/2019 | 15:00 | 28/06/2019 | 15:00 |

#### Hautazkoak Optatividad

|       |                                     |                                     |            |       |            |      |            |      |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------|------------|------|------------|------|
| 25039 | Euskararen Arauak eta Erabilerak    | Norma y Uso de la Lengua Vasca      | 21/12/2018 | 15:00 |            |      | 24/06/2019 | 8:30 |
| 27339 | Komunikazioa Euskaraz: Ingeniaritza | Comunicación en Euskara: Ingeniería |            |       | 07/06/2019 | 8:30 | 20/06/2019 | 8:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Organización Industrial

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

| Kodea | Ikasgaia                             | Ezohiko Deialdia                     | Ordua | Urtarrileko Deialdia | Ordua | Maiatzeko Deialdia | Ordua | Ezohiko Deialdia | Ordua |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------|----------------------|-------|--------------------|-------|------------------|-------|
| 25971 | Kalkulua                             | Cálculo                              |       | 20/12/2018           | 8:30  | 27/05/2019         | 8:30  | 28/06/2019       | 8:30  |
| 26570 | Informatika                          | Informática                          |       |                      |       | 06/06/2019         | 8:30  | 26/06/2019       | 8:30  |
| 26571 | Kimika                               | Química                              |       | 07/01/2019           | 8:30  |                    |       | 01/07/2019       | 8:30  |
| 27303 | Aljebra Lineala                      | Álgebra Lineal                       |       | 10/01/2019           | 8:30  | 03/06/2019         | 8:30  | 03/07/2019       | 8:30  |
| 27304 | Fisika Aurreratua                    | Ampliación de Física                 |       |                      |       | 20/05/2019         | 8:30  | 21/06/2019       | 8:30  |
| 27306 | Ingeniaritzako Grafikoak             | Gráficos de Ingeniería               |       | 14/01/2019           | 8:30  |                    |       | 20/06/2019       | 8:30  |
| 27307 | Ingeniaritzako Grafikoetan Sakontzea | Ampliación de Gráficos de Ingeniería |       |                      |       | 30/05/2019         | 8:30  | 05/07/2019       | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Organización Industrial**

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27414           | Fisika                 | 17/01/2019                                 | 8:30                                    | 23/05/2019                               |
|                 | Física                 |                                            | 8:30                                    | 24/06/2019                               |
|                 |                        |                                            |                                         | 8:30                                     |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Organización Industrial**

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

|       |                                  |                                      |            |       |            |       |            |       |
|-------|----------------------------------|--------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 25110 | Estatistika                      | Estadística                          | 21/12/2018 | 8:30  |            |       | 20/06/2019 | 15:00 |
| 26058 | Mekanika                         | Mecánica                             |            |       | 21/05/2019 | 15:00 | 04/07/2019 | 15:00 |
| 26144 | Ekonomia                         | Economía                             |            |       | 24/05/2019 | 15:00 | 21/06/2019 | 15:00 |
| 27308 | Materialen Zientziaren Oinarriak | Fundamentos de Ciencia de Materiales | 08/01/2019 | 15:00 |            |       | 24/06/2019 | 15:00 |
| 27310 | Elektroteknika                   | Electrotecnia                        | 11/01/2019 | 15:00 |            |       | 25/06/2019 | 15:00 |
| 27311 | Jariakinen Mekanika              | Mecánica Fluidos                     |            |       | 07/06/2019 | 15:00 | 28/06/2019 | 15:00 |
| 27312 | Termodinamika                    | Termodinámica                        |            |       | 31/05/2019 | 15:00 | 27/06/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Organización Industrial

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                       |                                                               | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |            |       |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------|-------|
| 27393           | Prozesuen Automatizazioa                                     | Automatización de Procesos                                    | 15/01/2019                                 | 15:00                                   | 01/07/2019                               | 15:00      |       |
| 27394           | Estatistika Aurreratua                                       | Ampliación de Estadística                                     |                                            | 28/05/2019                              | 15:00                                    | 05/07/2019 | 15:00 |
| 27398           | Ekuazio Diferentzialetan eta Zenbakizko Metodoetan Sakontzea | Ampliación de Ecuaciones Diferenciales y de Métodos Numéricos | 18/01/2019                                 | 15:00                                   |                                          | 02/07/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Organización Industrial**

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

|       |                                                              |                                                                      |            |       |            |       |            |      |
|-------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|------|
| 27319 | Termoteknia                                                  | Termotecnia                                                          | 07/01/2019 | 15:00 |            |       | 28/06/2019 | 8:30 |
| 27321 | Teknologia Kimikoa                                           | Tecnología Química                                                   |            |       | 01/06/2019 | 9:00  | 05/07/2019 | 8:30 |
| 27395 | Fabrikazioaren teknologia                                    | Tecnologías de Fabricación                                           |            |       | 23/05/2019 | 15:00 | 20/06/2019 | 8:30 |
| 27396 | Industriaguneak                                              | Complejos Industriales                                               | 14/01/2019 | 15:00 |            |       | 21/06/2019 | 8:30 |
| 27397 | Antolakuntzako Metodo Kuantitatiboak I                       | Métodos Cuantitativos en Organización I                              | 10/01/2019 | 15:00 |            |       | 25/06/2019 | 8:30 |
| 27399 | Merkataritza Zuzendaritza                                    | Dirección Comercial                                                  | 20/12/2018 | 15:00 |            |       | 26/06/2019 | 8:30 |
| 27400 | Logistika eta Ekoizpen Sistemen Diseinu; Plangintza eta Kude | Diseño, Planificación y Gestión de Sistemas Productivos y Logísticos | 17/01/2019 | 15:00 |            |       | 27/06/2019 | 8:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López



# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Organización Industrial

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                              | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27401           | Lanaren Antolaketeta eta Giza Faktorea<br>Organización del Trabajo y Factor Humano  |                                            | 29/05/2019 8:30                         | 02/07/2019 8:30                          |
| 27402           | Antolakuntzako Metodo Kuantitatiboak II<br>Métodos Cuantitativos en Organización II |                                            | 20/05/2019 15:00                        | 04/07/2019 8:30                          |
| 27403           | Enpresen Lehiakortasuna eta Berrikuntza<br>Competitividad e Innovación Empresarial  |                                            | 06/06/2019 15:00                        | 01/07/2019 8:30                          |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Organización Industrial

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                       |                                     |            |       |            |            |            |       |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------|------------|------------|------------|-------|
| 25039 | Euskararen Arauak eta Erabilerak      | Norma y Uso de la Lengua Vasca      | 21/12/2018 | 15:00 |            | 24/06/2019 | 8:30       |       |
| 27323 | Ingeniaritzako Proiektuak             | Proyectos de Ingeniería             | 20/12/2018 | 8:30  | 21/05/2019 | 8:30       | 20/06/2019 | 15:00 |
| 27324 | Ingurumenaren Zientzia eta Teknologia | Ciencia y Tecnología Ambiental      | 08/01/2019 | 8:30  |            |            | 25/06/2019 | 15:00 |
| 27339 | Komunikazio euskaraz: Ingeniaritza    | Comunicación en Euskara: Ingeniería |            |       | 07/06/2019 | 8:30       | 20/06/2019 | 8:30  |
| 27404 | Industria Politika eta Teknologia     | Política Industrial y Tecnología    | 18/01/2019 | 8:30  |            |            | 27/06/2019 | 15:00 |
| 27405 | Finantza Zuzendaritza I               | Dirección Financiera I              | 15/01/2019 | 8:30  |            |            | 28/06/2019 | 15:00 |
| 27406 | Enpresen estrategia eta politika      | Estrategia y Política de Empresas   |            |       | 24/06/2019 | 8:30       | 02/07/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Organización Industrial

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                                     | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27407           | Finantza Zuzendaritza II<br>Dirección Financiera II                                        |                                            | 30/05/2019 15:00                        | 01/07/2019 15:00                         |
| 27408           | Langileen Kudeaketa<br>Gestión de Personal                                                 | 21/12/2018 8:30                            |                                         | 04/07/2019 15:00                         |
| 27409           | Informazio Sistemen Zuzendaritza<br>Dirección de Sistemas de Información                   |                                            | 05/06/2019 8:30                         | 03/07/2019 15:00                         |
| 27411           | Kudeaketa, Segurtasuna, Higienea eta Ergonomia<br>Gestión, Seguridad e Higiene y Ergonomía |                                            | 27/05/2019 15:00                        | 05/07/2019 15:00                         |
| 27412           | Kalitatearen kudeaketa<br>Gestión de Calidad                                               | 12/01/2019 9:00                            |                                         | 26/06/2019 15:00                         |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Ingurumen Ingeniaritzako Gradua

## Grado en Ingeniería Ambiental

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

| Kodea | Ikasgaia                             | Ezohiko Deialdia                     | Ordua | Urtarrileko Deialdia | Ordua | Maiatzeko Deialdia | Ordua | Ezohiko Deialdia | Ordua |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------|----------------------|-------|--------------------|-------|------------------|-------|
| 25971 | Kalkulua                             | Cálculo                              |       | 20/12/2018           | 8:30  | 27/05/2019         | 8:30  | 28/06/2019       | 8:30  |
| 26570 | Informatika                          | Informática                          |       |                      |       | 06/06/2019         | 8:30  | 26/06/2019       | 8:30  |
| 26571 | Kimika                               | Química                              |       | 07/01/2019           | 8:30  |                    |       | 01/07/2019       | 8:30  |
| 27303 | Aljebra Lineala                      | Álgebra Lineal                       |       | 10/01/2019           | 8:30  | 03/06/2019         | 8:30  | 03/07/2019       | 8:30  |
| 27304 | Fisika Aurreratua                    | Ampliación de Física                 |       |                      |       | 20/05/2019         | 8:30  | 21/06/2019       | 8:30  |
| 27306 | Ingeniaritzako Grafikoak             | Gráficos de Ingeniería               |       | 14/01/2019           | 8:30  |                    |       | 20/06/2019       | 8:30  |
| 27307 | Ingeniaritzako Grafikoetan Sakontzea | Ampliación de Gráficos de Ingeniería |       |                      |       | 30/05/2019         | 8:30  | 05/07/2019       | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Ingurumen Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería Ambiental

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | 8:30 | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | 8:30 | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria | 8:30 |            |  |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|------|-----------------------------------------|------|------------------------------------------|------|------------|--|
| 27414           | Fisika                 | Física                                     |      | 17/01/2019                              |      | 23/05/2019                               |      | 24/06/2019 |  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Ingurumen Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería Ambiental**

**Kurtsoa / Curso** 2

|                 |                        |                                            |                                         |                                          |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

| Kodea | Ikasgaia                           | Asignatura                           | Urtarrileko Deialdia | Maiatzeko Deialdia | Ezohiko Deialdia | Ordua      |
|-------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------|
| 25110 | Estatistika                        | Estadística                          | 21/12/2018           | 8:30               | 20/06/2019       | 15:00      |
| 27308 | Materialen Zientziaren Oinarriak   | Fundamentos de Ciencia de Materiales | 08/01/2019           | 15:00              | 24/06/2019       | 15:00      |
| 27310 | Elektroteknia                      | Electrotecnia                        | 11/01/2019           | 15:00              | 25/06/2019       | 15:00      |
| 27311 | Jariakinen Mekanika                | Mecánica Fluidos                     |                      | 07/06/2019         | 15:00            | 28/06/2019 |
| 27312 | Termodinamika                      | Termodinámica                        |                      | 31/05/2019         | 15:00            | 27/06/2019 |
| 27841 | Ekologia                           | Ecología                             |                      | 28/05/2019         | 15:00            | 04/07/2019 |
| 27843 | Ekonomia eta Enpresen Antolakuntza | Economía y Organización de Empresas  |                      | 24/05/2019         | 15:00            | 28/06/2019 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Ingurumen Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería Ambiental

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                     | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27844           | Biologia                                                   | 15/01/2019                                 | 15:00                                   | 01/07/2019 15:00                         |
| 27845           | Geologia eta Edafologia                                    |                                            | 21/05/2019 15:00                        | 05/07/2019 15:00                         |
| 27846           | Ekuazio Diferentzialetan eta Zenbakizko Kalkulan Sakontzea | 18/01/2019                                 | 15:00                                   | 02/07/2019 15:00                         |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Ingurumen Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería Ambiental**

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

|       |                                   |                                  |            |       |            |       |            |      |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|------|
| 27319 | Termoteknia                       | Termotecnia                      | 07/01/2019 | 15:00 |            |       | 28/06/2019 | 8:30 |
| 27320 | Elektronika Orokorra              | Electrónica General              |            |       | 20/05/2019 | 15:00 | 27/06/2019 | 8:30 |
| 27337 | Makina Termiko eta Hidraulikoak   | Máquinas Térmicas e Hidráulicas  |            |       | 23/05/2019 | 15:00 | 01/07/2019 | 8:30 |
| 27415 | Bioteknologia                     | Biotecnología                    | 20/12/2018 | 15:00 |            |       | 21/06/2019 | 8:30 |
| 27418 | Materialen Erresistentzia         | Resistencia de Materiales        | 10/01/2019 | 15:00 |            |       | 24/06/2019 | 8:30 |
| 27421 | Erreaktore Kimiko eta Biologikoak | Reactores Químicos y Biológicos  |            |       | 03/06/2019 | 15:00 | 03/07/2019 | 8:30 |
| 27835 | Automática y Control de Procesos  | Automática y Control de Procesos | 14/01/2019 | 15:00 |            |       | 25/06/2019 | 8:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López



# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Ingurumen Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería Ambiental

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                                        | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27836           | Industria eta Hiri Instalazio eta Guneak<br>Instalaciones y Complejos Industriales y Urbanos  |                                            | 29/05/2019 15:00                        | 02/07/2019 8:30                          |
| 27837           | Geotecnia; Estructuras y Obras<br>Geotecnia, Estructuras y Obras                              |                                            | 06/06/2019 15:00                        | 04/07/2019 8:30                          |
| 27838           | Operaciones Básicas de la Ingeniería Ambiental<br>Operaciones Básicas en Ingeniería Ambiental | 17/01/2019 15:00                           |                                         | 26/06/2019 15:00                         |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Ingurumen Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería Ambiental

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

| Kodea | Ikasgaia                                         | Asignatura                                     | Data       | Ordua | Data       | Ordua | Data       | Ordua |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 27323 | Ingeniaritzako Proiektuak                        | Proyectos de Ingeniería                        | 20/12/2018 | 8:30  | 21/05/2019 | 8:30  | 20/06/2019 | 15:00 |
| 27324 | Ingurumenaren Zientzia eta Teknologia            | Ciencia y Tecnología Ambiental                 | 08/01/2019 | 8:30  |            |       | 25/06/2019 | 15:00 |
| 27422 | Analisi Kimikoa eta Datuen Kalitatearen Kontrola | Análisis Químico y Control de Calidad de Datos | 15/01/2019 | 8:30  |            |       | 27/06/2019 | 15:00 |
| 27847 | Ingurumen Zuzenbidea                             | Derecho Ambiental                              |            |       | 24/05/2019 | 8:30  | 28/06/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Ingurumen Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería Ambiental

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Aurre-sakontzea. Atmosfera eta Zarata Preintensificación Atmósfera y Ruido

|       |                                                                 |                                                                       |            |      |            |       |            |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|-------|------------|-------|
| 27423 | Meteorologia eta Klimatologia Aplikatua                         | Meteorología y Climatología Aplicada                                  | 11/01/2019 | 8:30 |            |       | 01/07/2019 | 15:00 |
| 27425 | Gasen Laginketa eta Analisia                                    | Muestreo y Análisis de Gases                                          | 18/01/2019 | 8:30 |            |       | 03/07/2019 | 15:00 |
| 27426 | Gasen Tratamendurako Teknologia                                 | Tecnología de Tratamiento de Gases                                    |            |      | 05/06/2019 | 8:30  | 04/07/2019 | 15:00 |
| 27840 | Kutsadura Atmosferikoaren Kimika eta Kutsatzaileen Sakabanaketa | Química de la Contaminación Atmosférica y Dispersión de Contaminantes |            |      | 30/05/2019 | 15:00 | 21/06/2019 | 15:00 |

#### Aurre-sakontzea. Hondakinak Lurzoruak Preintensificación Residuos-suelos

|       |                                                          |                                                             |            |      |            |      |            |       |
|-------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|------|------------|------|------------|-------|
| 27436 | Hondakinen Laginketa eta Analisia                        | Muestreo y Análisis de Residuos                             | 11/01/2019 | 8:30 |            |      | 01/07/2019 | 15:00 |
| 27437 | Honkakin eta Lurzoru Kutsatuen Tratamendurako Teknologia | Tecnología de Tratamiento de Residuos y Suelos Contaminados |            |      | 05/06/2019 | 8:30 | 04/07/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Ingurumen Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería Ambiental

**Kurtsoa / Curso** 4

|                 |                        |                                            |                                         |                                          |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Hautazkoak Optatividad

|       |                                     |                                     |            |       |            |            |                 |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------|------------|------------|-----------------|
| 25039 | Euskararen Arauak eta Erabilerak    | Norma y Uso de la Lengua Vasca      | 21/12/2018 | 15:00 |            | 24/06/2019 | 8:30            |
| 27339 | Komunikazioa Euskaraz: Ingeniaritza | Comunicación en Euskara: Ingeniería |            |       | 07/06/2019 | 8:30       | 20/06/2019 8:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación**

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

|       |                        |                    |            |      |            |      |            |      |
|-------|------------------------|--------------------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 25110 | Estatistika            | Estadística        |            |      | 06/06/2019 | 8:30 | 01/07/2019 | 8:30 |
| 25972 | Aljebra                | Álgebra            | 07/01/2019 | 8:30 |            |      | 20/06/2019 | 8:30 |
| 26144 | Ekonomia               | Economía           |            |      | 03/06/2019 | 8:30 | 04/07/2019 | 8:30 |
| 27341 | Fisika                 | Física             | 10/01/2019 | 8:30 |            |      | 21/06/2019 | 8:30 |
| 27345 | Kalkulua I             | Cálculo I          | 14/01/2019 | 8:30 |            |      | 24/06/2019 | 8:30 |
| 27346 | Kalkulua II            | Cálculo II         |            |      | 30/05/2019 | 8:30 | 05/07/2019 | 8:30 |
| 27353 | Oinarrizko Elektronika | Electrónica Básica | 17/01/2019 | 8:30 |            |      | 27/06/2019 | 8:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura           |                                       | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27354           | Gailu eta Zirkuitu Elektronikoak | Dispositivos y Circuitos Electrónicos |                                            | 27/05/2019 8:30                         | 25/06/2019 8:30                          |
| 27382           | Seinaleen Prozesatzea            | Tratamiento de Señales                |                                            | 22/05/2019 8:30                         | 02/07/2019 8:30                          |
| 27384           | Zirkuituen Analisia              | Análisis de Circuitos                 | 20/12/2018 8:30                            |                                         | 28/06/2019 8:30                          |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación**

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

|       |                                                   |                                                       |            |       |  |            |            |                  |
|-------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-------|--|------------|------------|------------------|
| 27342 | Matematika Aurreratua                             | Ampliación de Matemáticas                             | 11/01/2019 | 15:00 |  |            | 24/06/2019 | 15:00            |
| 27343 | Fisika Aurreratua                                 | Ampliación de Física                                  | 08/01/2019 | 15:00 |  |            | 25/06/2019 | 15:00            |
| 27355 | Elektronika Digitala                              | Electrónica Digital                                   |            |       |  | 29/05/2019 | 8:30       | 28/06/2019 15:00 |
| 27359 | Telekomunikazio Sareen eta Zerbitzuen Arkitektura | Arquitectura de Redes y Servicios de Telecomunicación | 18/01/2019 | 15:00 |  | 04/06/2019 | 8:30       | 27/06/2019 15:00 |
| 27365 | Komunikazioaren Teoria                            | Teoría de la Comunicación                             |            |       |  | 24/05/2019 | 8:30       | 01/07/2019 15:00 |
| 27367 | Programazioaren Oinarriak                         | Fundamentos de Programación                           | 15/01/2019 | 15:00 |  |            |            | 21/06/2019 15:00 |
| 27370 | Ingurune Banatuetako Programazioa                 | Programación en Entornos Distribuidos                 |            |       |  | 20/05/2019 | 8:30       | 03/07/2019 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación**

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                               | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27385           | Eremu Elektromagnetikoak<br>Campos Electromagneticos |                                            | 07/06/2019<br>15:00                     | 05/07/2019<br>15:00                      |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López



# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación**

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

|       |                                         |                                         |                      |  |            |            |            |            |      |
|-------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--|------------|------------|------------|------------|------|
| 25995 | Tresneria Elektronikoa                  | Instrumentación Electrónica             |                      |  | 28/05/2019 | 8:30       | 28/06/2019 | 8:30       |      |
| 26850 | Goi Maiztasuneko Sistemak               | Sistemas de Alta Frecuencia             |                      |  | 31/05/2019 | 8:30       | 24/06/2019 | 8:30       |      |
| 27344 | Elektroteknia eta Potentzia Elektronika | Electrotecnia y Electrónica de Potencia |                      |  | 21/12/2018 | 8:30       | 20/06/2019 | 8:30       |      |
| 27360 | Zirkuituen Elektronika                  | Electrónica de Circuitos                |                      |  | 10/01/2019 | 15:00      | 26/06/2019 | 8:30       |      |
| 27361 | Informazio Sistemen Arkitektura         | Arquitectura de Sistemas de Información | TEORIA               |  |            | 21/05/2019 | 15:00      | 04/07/2019 | 8:30 |
| 27361 | Informazio Sistemen Arkitektura         | Arquitectura de Sistemas de Información | PRAKTIKA<br>PRACTICA |  |            | 21/05/2019 | 15:00      | 04/07/2019 | 8:30 |
| 27366 | Telekomunikazio Sistemak                | Sistemas de Telecomunicación            |                      |  | 14/01/2019 | 15:00      | 21/06/2019 | 8:30       |      |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura            |                                       |                      |  |            |       | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |      |
|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--|------------|-------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------|
| 27368           | Sareen Plangintza eta Eredugintza | Planificación de Redes y Modelado     | PRAKTIKA<br>PRACTICA |  | 07/01/2019 | 15:00 |                                            |                                         | 01/07/2019                               | 8:30 |
| 27368           | Sareen Plangintza eta Eredugintza | Planificación de Redes y Modelado     | TEORIA               |  | 07/01/2019 | 15:00 |                                            |                                         | 01/07/2019                               | 8:30 |
| 27371           | Komunikazio Mugikorrak            | Comunicaciones Móviles                |                      |  |            |       | 24/05/2019                                 | 15:00                                   | 25/06/2019                               | 8:30 |
| 27372           | Elikadura Sistema Elektronikoak   | Sistemas Electrónicos de Alimentación |                      |  |            |       | 31/05/2019                                 | 8:30                                    | 24/06/2019                               | 8:30 |
| 27374           | Sarbide Sareak                    | Redes de Acceso                       |                      |  |            |       | 24/05/2019                                 | 15:00                                   | 25/06/2019                               | 8:30 |
| 27375           | Garraio Sareak                    | Redes de Transporte                   |                      |  |            |       | 28/05/2019                                 | 8:30                                    | 28/06/2019                               | 8:30 |
| 27376           | Irrati Komunikazioko Sistemak     | Sistemas de Radiocomunicación         |                      |  |            |       | 06/06/2019                                 | 15:00                                   | 05/07/2019                               | 8:30 |
| 27379           | Multimedia Seinaleen Prozesatzea  | Procesado de Señales Multimedia       |                      |  |            |       | 28/05/2019                                 | 8:30                                    | 28/06/2019                               | 8:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                         | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27380           | Zerbitzu Telematiko Aurreratuak<br>Servicios Telemáticos Avanzados             |                                            | 31/05/2019 8:30                         | 24/06/2019 8:30                          |
| 27387           | Sistema Digitalak<br>Sistemas Digitales                                        | 17/01/2019 15:00                           |                                         | 02/07/2019 8:30                          |
| 27390           | Energia Bihurketarako Elektronika<br>Electrónica para la Conversión de Energía |                                            | 24/05/2019 15:00                        | 25/06/2019 8:30                          |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua**

**Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación**

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

|       |                                        |                                          |            |       |            |       |            |       |
|-------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 25039 | Euskararen Arauak eta Erabilerak       | Norma y Uso de la Lengua Vasca           | 21/12/2018 | 15:00 |            |       | 24/06/2019 | 8:30  |
| 27308 | Materialen Zientziaren Oinarriak       | Fundamentos de Ciencia de Materiales     | 08/01/2019 | 15:00 |            |       | 25/06/2019 | 15:00 |
| 27323 | Ingeniaritzako Proiektuak              | Proyectos de Ingeniería                  | 20/12/2018 | 8:30  | 21/05/2019 | 8:30  | 20/06/2019 | 15:00 |
| 27339 | Komunikazioa Euskaraz: Ingeniaritza    | Comunicación en Euskara: Ingeniería      |            |       | 07/06/2019 | 8:30  | 20/06/2019 | 8:30  |
| 27347 | Telekomunikazioei Aplikaturako Optika  | Óptica Aplicada a las Telecomunicaciones |            |       | 29/05/2019 | 15:00 | 03/07/2019 | 8:30  |
| 27348 | Lidergoa eta Enpresak Sortzeko Ekimena | Liderazgo y Emprendizaje                 |            |       | 30/05/2019 | 15:00 | 04/07/2019 | 15:00 |
| 27349 | Enpresen Administrazioa                | Administración de Empresas               | 09/01/2019 | 15:00 |            |       | 27/06/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                                                                                                         | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27350           | Instalazio Elektrikoetako Teknologia<br>Tecnología de las Instalaciones Eléctricas                                                                             | 14/01/2019 8:30                            |                                         | 01/07/2019 15:00                         |
| 27351           | Ekuzio Diferentziazalek Zuzendutako Sistemen Portaeraren Zenbakizko Simulazioa<br>Simulación Numérica del Comportamiento de Sistemas Gobernados por Ecuaciones |                                            | 05/06/2019 15:00                        | 05/07/2019 15:00                         |
| 27352           | Automatizazioa eta Industria Komunikazioak<br>Automatización y Comunicaciones Industriales                                                                     | 16/01/2019 8:30                            |                                         | 02/07/2019 15:00                         |
| 27358           | Programazio Teknika Aurreratuak<br>Técnicas Avanzadas de Programación                                                                                          |                                            | 23/05/2019 15:00                        | 28/06/2019 15:00                         |
| 27362           | Sare eta Zerbitzuen Hedapena eta Kudeaketa<br>Despliegue y Gestión de Redes y Servicios                                                                        |                                            | 27/05/2019 15:00                        | 21/06/2019 15:00                         |
| 27363           | Ingeniaritza Telematikako Teknologia<br>Tecnología de Ingeniería Telemática                                                                                    | 11/01/2019 8:30                            | 03/06/2019 15:00                        | 03/07/2019 15:00                         |
| 27364           | Komunikazio Elektronikako Laborategia<br>Laboratorio de Electrónica de Comunicaciones                                                                          |                                            | 23/05/2019 15:00                        | 28/06/2019 15:00                         |
| 27369           | Telekomunikazio Sistemetako Teknologia<br>Tecnología de Sistemas de Telecomunicación                                                                           | 11/01/2019 8:30                            | 23/05/2019 15:00                        | 21/06/2019 15:00                         |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                          |                                        | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | 8:30 | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |                  |
|-----------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------------|
| 27373           | Komunikazio Optikoak                            | Comunicaciones Ópticas                 | 07/01/2019                                 | 8:30 |                                         | 24/06/2019                               | 15:00            |
| 27377           | Sare eta Zerbitzu Mugikorak                     | Redes y Servicios Móviles              | 07/01/2019                                 | 8:30 |                                         | 24/06/2019                               | 15:00            |
| 27378           | Multimedia Zerbitzuak                           | Servicios Multimedia                   | 18/01/2019                                 | 8:30 |                                         | 26/06/2019                               | 15:00            |
| 27381           | Irrati eta Telebista Digitaleko Sistemak        | Sistemas de Radio y Televisión Digital |                                            |      | 27/05/2019                              | 15:00                                    | 28/06/2019 15:00 |
| 27383           | Sistema Digitalen Laborategia                   | Laboratorio de Sistemas Digitales      | 11/01/2019                                 | 8:30 |                                         | 21/06/2019                               | 15:00            |
| 27386           | Antenak eta Hedapena                            | Antenas y Propagación                  | 18/01/2019                                 | 8:30 |                                         | 26/06/2019                               | 15:00            |
| 27388           | Radarra eta Satelite bidezko Nabigazio Sistemak | Radar y Sistemas de Navegación         |                                            |      | 03/06/2019                              | 15:00                                    | 03/07/2019 15:00 |
| 27389           | Mikroprozesadoreetan Oinarritutako Diseinuak    | Diseño Basados en Microprocesadores    | 07/01/2019                                 | 8:30 |                                         | 24/06/2019                               | 15:00            |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua

#### Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                     | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27832           | Sistema Elektronikoetako Teknologia<br>Tecnología de Sistemas Electrónicos | 18/01/2019                                 | 8:30                                    | 26/06/2019 15:00                         |
| 27833           | Telekomunikazio Zirkuituak<br>Circuito de Telecomunicación                 |                                            | 03/06/2019 15:00                        | 03/07/2019 15:00                         |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Ingeniaritza Elektrikoko Gradua

## Grado en Ingeniería Eléctrica

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

| Kodea | Ikasgaia                                                                     | Urtarrileko Deialdia | Ordua | Maiatzeko Deialdia | Ordua | Ezohiko Deialdia | Ordua |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------------------|-------|------------------|-------|
| 25971 | Kalkulua<br>Cálculo                                                          | 14/01/2019           | 8:30  | 20/05/2019         | 8:30  | 24/06/2019       | 8:30  |
| 25972 | Aljebra<br>Álgebra                                                           | 07/01/2019           | 8:30  |                    |       | 26/06/2019       | 8:30  |
| 27672 | Ingeniaritzako Metodo Estatistikoak<br>Métodos Estadísticos de la Ingeniería |                      |       | 04/06/2019         | 8:30  | 03/07/2019       | 8:30  |
| 27673 | Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak<br>Fundamentos Físicos de la Ingeniería     | 17/01/2019           | 8:30  | 27/05/2019         | 8:30  | 05/07/2019       | 8:30  |
| 27675 | Ingeniaritzaren Oinarri Kimikoak<br>Fundamentos Químicos de la Ingeniería    | 11/01/2019           | 8:30  | 30/05/2019         | 8:30  | 01/07/2019       | 8:30  |
| 27677 | Adierazpen Grafikoa<br>Expresión Gráfica                                     | 20/12/2018           | 8:30  | 23/05/2019         | 8:30  | 20/06/2019       | 8:30  |
| 27679 | Informatikaren Oinarriak<br>Fundamentos de Informática                       | 09/01/2019           | 8:30  |                    |       | 28/06/2019       | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López



# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Ingeniaritza Elektrikoko Gradua

## Grado en Ingeniería Eléctrica

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                    |                                     |            |      |            |       |            |       |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------|------------|------|------------|-------|------------|-------|
| 26609 | Ingeniaritza Termikoa (En)         | Ingeniería Térmica (I)              | 18/01/2019 | 8:30 |            |       | 28/06/2019 | 15:00 |
| 27674 | Fluidoek Mekanika                  | Mecánica de Fluidos                 |            |      | 03/06/2019 | 8:30  | 03/07/2019 | 15:00 |
| 27676 | Teknologia Elektrikoaren Oinarriak | Fundamentos de Tecnología Eléctrica | 08/01/2019 | 8:30 | 21/05/2019 | 15:00 | 25/06/2019 | 8:30  |
| 27678 | Industria Elektronika              | Electrónica Industrial              | 10/01/2019 | 8:30 |            |       | 27/06/2019 | 15:00 |
| 27680 | Automatismoak eta Kontrola         | Automatismos y Control              |            |      | 24/05/2019 | 15:00 | 01/07/2019 | 15:00 |
| 27681 | Materialen Zientzia                | Ciencia de Materiales               | 21/12/2018 | 8:30 |            |       | 21/06/2019 | 8:30  |
| 27682 | Mekanika Aplikatua                 | Mecánica Aplicada                   | 15/01/2019 | 8:30 | 28/05/2019 | 15:00 | 26/06/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Ingeniaritza Elektrikoko Gradua

#### Grado en Ingeniería Eléctrica

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                        | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27683           | Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak<br>Sistemas de Producción y Fabricación      |                                            | 07/06/2019<br>15:00                     | 04/07/2019<br>15:00                      |
| 27686           | Enpresen Administrazioa eta Ekonomia<br>Economía y Administración de Empresas |                                            | 31/05/2019<br>15:00                     | 02/07/2019<br>15:00                      |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



Ingeniaritza Elektrikoko Gradua

Grado en Ingeniería Eléctrica

Kurtsoa / Curso **3**

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                                     |                                                     |            |       |  |            |            |                  |
|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-------|--|------------|------------|------------------|
| 25991 | Erregulazio Automatikoa                             | Regulación Automática                               | 18/01/2019 | 15:00 |  |            | 24/06/2019 | 15:00            |
| 25994 | Potentzia Elektronika                               | Electrónica de Potencia                             | 11/01/2019 | 15:00 |  |            | 20/06/2019 | 15:00            |
| 26101 | Linea Elektrikoak eta Potentzia Sistema Elektrikoak | Líneas Eléctricas y Sistemas Eléctricos de Potencia |            |       |  | 20/05/2019 | 15:00      | 02/07/2019 8:30  |
| 26102 | Behe Tentsioko eta Tentsio Ertaineko Instalazioak   | Instalaciones de Baja y Media Tensión               | 20/12/2018 | 15:00 |  |            | 27/06/2019 | 8:30             |
| 26103 | Zentral Elektrikoak eta Energia Berriztagarr        | Centrales Eléctricas y Energías Renovables          |            |       |  | 29/05/2019 | 15:00      | 04/07/2019 8:30  |
| 26104 | Makina Elektrikoak                                  | Máquinas Eléctricas                                 | 09/01/2019 | 15:00 |  |            | 21/06/2019 | 15:00            |
| 26105 | Goi Tentsioko Instalazioak                          | Instalaciones de Alta Tensión                       |            |       |  | 05/06/2019 | 15:00      | 05/07/2019 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



BILBOKO  
INGENIARITZA  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE INGENIERÍA  
DE BILBAO

#### Ingeniaritza Elektrikoko Gradua

#### Grado en Ingeniería Eléctrica

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                                          | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 26106           | Makinen Kontrola eta Eragingailu Elektrikoak<br>Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos |                                            | 23/05/2019<br>15:00                     | 25/06/2019<br>15:00                      |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Ingeniaritza Elektrikoko Gradua

## Grado en Ingeniería Eléctrica

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                            |                                              |            |       |            |       |            |       |
|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 25039 | Euskararen Arauak eta Erabilerak (Eu)      | Norma y Uso de la Lengua Vasca (Eu)          | 21/12/2018 | 15:00 |            |       | 24/06/2019 | 8:30  |
| 25518 | English for Industrial Engineering (En)    | English for Industrial Engineering (En)      |            |       | 22/05/2019 | 8:30  | 26/06/2019 | 8:30  |
| 26001 | Komunikazioa Euskaraz: Arlo Teknikoak (Eu) | Comunicación en Euskera: Áreas Técnicas (Eu) |            |       | 22/05/2019 | 15:00 | 20/06/2019 | 8:30  |
| 26610 | Kudeaketa Integratuko Sistemak             | Sistemas de Gestión Integrada                | 14/01/2019 | 15:00 |            |       | 27/06/2019 | 15:00 |
| 26611 | Ingurumen Teknologiak (I)                  | Tecnologías Ambientales (I)                  | 17/01/2019 | 15:00 |            |       | 28/06/2019 | 15:00 |
| 27684 | Proiektuen Kudeaketa                       | Gestión de Proyectos                         | 08/01/2019 | 15:00 |            |       | 21/06/2019 | 8:30  |
| 27685 | ekoizpenaren Antolakuntza                  | Organización de la Producción                | 10/01/2019 | 15:00 |            |       | 25/06/2019 | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



BILBOKO  
INGENIARITZA  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE INGENIERÍA  
DE BILBAO

#### Ingeniaritza Elektrikoko Gradua

#### Grado en Ingeniería Eléctrica

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                                                                        | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27731           | Simulazioak eta Probak Makina Elektrikoekin /Eu)<br>Simulación y Ensayo de Máquinas Eléctricas (Eu)                           |                                            | 03/06/2019 15:00                        | 03/07/2019 8:30                          |
| 27732           | Metrologia Elektrikoa<br>Metrología Eléctrica                                                                                 |                                            | 27/05/2019 15:00                        | 01/07/2019 8:30                          |
| 27733           | Instalazio Elektrikoen Mantentze Lanak eta Diagnostikoa<br>Mantenimiento y Diagnóstico de Máquinas e Instalaciones Eléctricas |                                            | 30/05/2019 15:00                        | 05/07/2019 8:30                          |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza**

**Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

| Kodea | Ikasgaia                                                                     | Ezohiko Deialdia | Urtarileko Deialdia | Maiatzeko Deialdia | Ezohiko Deialdia |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|------------------|
| 25971 | Kalkulua<br>Cálculo                                                          | 24/06/2019 8:30  | 14/01/2019 8:30     | 20/05/2019 8:30    |                  |
| 25972 | Aljebra<br>Álgebra                                                           | 26/06/2019 8:30  | 07/01/2019 8:30     |                    |                  |
| 27672 | Ingeniaritzako Metodo Estatistikoak<br>Métodos Estadísticos de la Ingeniería | 03/07/2019 8:30  |                     | 04/06/2019 8:30    |                  |
| 27673 | Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak<br>Fundamentos Físicos de la Ingeniería     | 05/07/2019 8:30  | 17/01/2019 8:30     | 27/05/2019 8:30    |                  |
| 27675 | Ingeniaritzaren Oinarri Kimikoak<br>Fundamentos Químicos de la Ingeniería    | 01/07/2019 8:30  | 11/01/2019 8:30     | 30/05/2019 8:30    |                  |
| 27677 | Adierazpen Grafikoa<br>Expresión Gráfica                                     | 20/06/2019 8:30  | 20/12/2018 8:30     | 23/05/2019 8:30    |                  |
| 27679 | Informatikaren Oinarriak<br>Fundamentos de Informática                       | 28/06/2019 8:30  | 09/01/2019 8:30     |                    |                  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza**

**Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

|       |                                    |                                     |            |      |            |       |            |       |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------|------------|------|------------|-------|------------|-------|
| 26609 | Ingeniaritza Termikoa (En)         | Ingeniería Térmica (I)              | 18/01/2019 | 8:30 |            |       | 28/06/2019 | 15:00 |
| 27674 | Fluidoek Mekanika                  | Mecánica de Fluidos                 |            |      | 03/06/2019 | 8:30  | 03/07/2019 | 15:00 |
| 27676 | Teknologia Elektrikoaren Oinarriak | Fundamentos de Tecnología Eléctrica | 08/01/2019 | 8:30 | 21/05/2019 | 15:00 | 25/06/2019 | 8:30  |
| 27678 | Industria Elektronika              | Electrónica Industrial              | 10/01/2019 | 8:30 |            |       | 27/06/2019 | 15:00 |
| 27680 | Automatismoak eta Kontrola         | Automatismos y Control              |            |      | 24/05/2019 | 15:00 | 01/07/2019 | 15:00 |
| 27681 | Materialen Zientzia                | Ciencia de Materiales               | 21/12/2018 | 8:30 |            |       | 21/06/2019 | 8:30  |
| 27682 | Mekanika Aplikatua                 | Mecánica Aplicada                   | 15/01/2019 | 8:30 | 28/05/2019 | 15:00 | 26/06/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López



# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza**

**Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                        | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27683           | Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak<br>Sistemas de Producción y Fabricación      |                                            | 07/06/2019<br>15:00                     | 04/07/2019<br>15:00                      |
| 27686           | Enpresen Administrazioa eta Ekonomia<br>Economía y Administración de Empresas |                                            | 31/05/2019<br>15:00                     | 02/07/2019<br>15:00                      |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza**

**Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

|       |                                 |                                 |            |       |  |            |            |                  |
|-------|---------------------------------|---------------------------------|------------|-------|--|------------|------------|------------------|
| 25991 | Erregulazio Automatikoa (I)     | Regulación Automática (I)       | 11/01/2019 | 15:00 |  |            | 24/06/2019 | 15:00            |
| 25992 | Elektronika Analogikoa          | Electrónica Analógica           | 07/01/2019 | 15:00 |  |            | 21/06/2019 | 15:00            |
| 25993 | Elektronika Digitala            | Electrónica Digital             | 20/12/2018 | 15:00 |  |            | 25/06/2019 | 15:00            |
| 25994 | Potentzia Elektronika           | Electrónica de Potencia         |            |       |  | 20/05/2019 | 15:00      | 20/06/2019 15:00 |
| 25995 | Tresneria Elektronikoa          | Instrumentación Electrónica     |            |       |  | 23/05/2019 | 15:00      | 01/07/2019 8:30  |
| 25996 | Sistema Elektronikoko Digitalak | Sistemas Electrónicos Digitales |            |       |  | 27/05/2019 | 15:00      | 04/07/2019 8:30  |
| 25997 | Teknologia Elektronikoa         | Tecnología Electrónica          | 16/01/2019 | 8:30  |  |            | 02/07/2019 | 8:30             |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza

#### Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 25998           | Robotika (I)<br>Robótica (I)                          |                                            | 30/05/2019 15:00                        | 28/06/2019 8:30                          |
| 25999           | Industria Informatika<br>Informática Industrial       | 18/01/2019 15:00                           |                                         | 27/06/2019 8:30                          |
| 26000           | Industria Automatizazioa<br>Automatización Industrial |                                            | 05/06/2019 8:30                         | 05/07/2019 15:00                         |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza**

**Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

|       |                                            |                                              |            |       |            |       |            |       |
|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 25039 | Euskararen Arauak eta Erabilerak (Eu)      | Norma y Uso de la Lengua Vasca (Eu)          | 21/12/2018 | 15:00 |            |       | 24/06/2019 | 8:30  |
| 25518 | English for Industrial Engineering (En)    | English for Industrial Engineering (En)      |            |       | 22/05/2019 | 8:30  | 26/06/2019 | 8:30  |
| 26001 | Komunikazioa Euskaraz: Arlo Teknikoak (Eu) | Comunicación en Euskera: Áreas Técnicas (Eu) |            |       | 22/05/2019 | 15:00 | 20/06/2019 | 8:30  |
| 26610 | Kudeaketa Integratuko Sistemak             | Sistemas de Gestión Integrada                | 14/01/2019 | 15:00 |            |       | 27/06/2019 | 15:00 |
| 26611 | Ingurumen Teknologia (I)                   | Tecnologías Ambientales (I)                  | 17/01/2019 | 15:00 |            |       | 28/06/2019 | 15:00 |
| 27684 | Proiektuen Kudeaketa                       | Gestión de Proyectos                         | 08/01/2019 | 15:00 |            |       | 21/06/2019 | 8:30  |
| 27685 | Ekoizpenaren Antolakuntza                  | Organización de la Producción                | 10/01/2019 | 15:00 |            |       | 25/06/2019 | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza

#### Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                   | Instrumentación Virtual                                                | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |            |       |
|-----------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------|-------|
| 27688           | Tresneria Birtuala                                       | Instrumentación Virtual                                                |                                            | 21/05/2019                              | 8:30                                     | 05/07/2019 | 8:30  |
| 27689           | Industria Elektronikarako Ekipoak Diseinatzea eta Egitea | Diseño y Construcción de Equipos Aplicados a la Electrónica Industrial |                                            | 29/05/2019                              | 8:30                                     | 01/07/2019 | 15:00 |
| 27690           | Kontrol Sistema Digitalak                                | Sistemas Digitales de Control                                          |                                            | 24/05/2019                              | 8:30                                     | 03/07/2019 | 8:30  |
| 27691           | Sistemen Simulazioa eta Eredugintza                      | Modelado y Simulación de Sistemas                                      |                                            | 03/06/2019                              | 15:00                                    | 04/07/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Ingeniaritza Mekanikoko Gradua

## Grado en Ingeniería Mecánica

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

| Kodea | Ikasgaia                            | Urtarileko Deialdia                   | Ordua           | Maiatzeko Deialdia | Ordua | Ezohiko Deialdia | Ordua |
|-------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------|-------|------------------|-------|
| 25971 | Kalkulua                            | Cálculo                               | 14/01/2019 8:30 | 20/05/2019 8:30    |       | 24/06/2019 8:30  |       |
| 25972 | Aljebra                             | Álgebra                               | 07/01/2019 8:30 |                    |       | 26/06/2019 8:30  |       |
| 27672 | Ingeniaritzako Metodo Estatistikoak | Métodos Estadísticos de la Ingeniería |                 | 04/06/2019 8:30    |       | 03/07/2019 8:30  |       |
| 27673 | Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak    | Fundamentos Físicos de la Ingeniería  | 17/01/2019 8:30 | 27/05/2019 8:30    |       | 05/07/2019 8:30  |       |
| 27675 | Ingeniaritzaren Oinarri Kimikoak    | Fundamentos Químicos de la Ingeniería | 11/01/2019 8:30 | 30/05/2019 8:30    |       | 01/07/2019 8:30  |       |
| 27677 | Adierazpen Grafikoa                 | Expresión Gráfica                     | 20/12/2018 8:30 | 23/05/2019 8:30    |       | 20/06/2019 8:30  |       |
| 27679 | Informatikaren Oinarriak            | Fundamentos de Informática            | 09/01/2019 8:30 |                    |       | 28/06/2019 8:30  |       |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



BILBOKO  
INGENIARITZA  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE INGENIERÍA  
DE BILBAO

## Ingeniaritza Mekanikoko Gradua

## Grado en Ingeniería Mecánica

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                    |                                     |            |      |            |       |            |       |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------|------------|------|------------|-------|------------|-------|
| 26609 | Ingeniaritza Termikoa (En)         | Ingeniería Térmica (I)              | 18/01/2019 | 8:30 |            |       | 28/06/2019 | 15:00 |
| 27674 | Fluidoek Mekanika                  | Mecánica de Fluidos                 |            |      | 03/06/2019 | 8:30  | 03/07/2019 | 15:00 |
| 27676 | Teknologia Elektrokoaren Oinarriak | Fundamentos de Tecnología Eléctrica | 08/01/2019 | 8:30 | 21/05/2019 | 15:00 | 25/06/2019 | 8:30  |
| 27678 | Industria Elektronika              | Electrónica Industrial              | 10/01/2019 | 8:30 |            |       | 27/06/2019 | 15:00 |
| 27680 | Automatismoak eta Kontrola         | Automatismos y Control              |            |      | 24/05/2019 | 15:00 | 01/07/2019 | 15:00 |
| 27681 | Materialen Zientzia                | Ciencia de Materiales               | 21/12/2018 | 8:30 |            |       | 21/06/2019 | 8:30  |
| 27682 | Mekanika Aplikatua                 | Mecánica Aplicada                   | 15/01/2019 | 8:30 | 28/05/2019 | 15:00 | 26/06/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Ingeniaritza Mekanikoko Gradua

## Grado en Ingeniería Mecánica

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                        | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27683           | Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak<br>Sistemas de Producción y Fabricación      |                                            | 07/06/2019<br>15:00                     | 04/07/2019<br>15:00                      |
| 27686           | Enpresen Administrazioa eta Ekonomia<br>Economía y Administración de Empresas |                                            | 31/05/2019<br>15:00                     | 02/07/2019<br>15:00                      |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López



# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Ingeniaritza Mekanikoko Gradua

## Grado en Ingeniería Mecánica

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                              |                                           |            |       |            |       |            |       |
|-------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 26620 | Makinen Zinematika eta Dinamika              | Cinemática y Dinámica de Máquinas         | 07/01/2019 | 15:00 |            |       | 20/06/2019 | 15:00 |
| 26621 | Industria Egiturak eta Eraikuntzak           | Estructuras y Construcciones Industriales |            |       | 30/05/2019 | 15:00 | 02/07/2019 | 8:30  |
| 27720 | Adierazpen Grafikoan Sakontzea               | Ampliación de Expresión Gráfica           | 11/01/2019 | 15:00 |            |       | 24/06/2019 | 15:00 |
| 27721 | Instalazio eta Makina Termikoak              | Instalaciones y Máquinas Térmicas         |            |       | 27/05/2019 | 15:00 | 05/07/2019 | 15:00 |
| 27722 | Materialen Erresistentzia eta Elastikotasuna | Elasticidad y Resistencia de Materiales   | 16/01/2019 | 8:30  |            |       | 28/06/2019 | 8:30  |
| 27723 | Teknologia Mekanikoa                         | Tecnología Mecánica                       | 20/12/2018 | 15:00 |            |       | 21/06/2019 | 15:00 |
| 27724 | Makinen Diseinua                             | Diseño de Máquinas                        |            |       | 23/05/2019 | 15:00 | 04/07/2019 | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



BILBOKO  
INGENIARITZA  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE INGENIERÍA  
DE BILBAO

#### Ingeniaritza Mekanikoko Gradua

#### Grado en Ingeniería Mecánica

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                     | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27725           | Instalazio eta Makina Hidraulikoak<br>Instalaciones y Máquinas Hidráulicas |                                            | 04/06/2019<br>15:00                     | 26/06/2019<br>8:30                       |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Ingeniaritza Mekanikoko Gradua

## Grado en Ingeniería Mecánica

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                            |                                              |            |       |            |       |            |       |
|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 25039 | Euskararen Arauak eta Erabilerak (Eu)      | Norma y Uso de la Lengua Vasca (Eu)          | 21/12/2018 | 15:00 |            |       | 24/06/2019 | 8:30  |
| 25518 | English for Industrial Engineering (En)    | English for Industrial Engineering (En)      |            |       | 22/05/2019 | 8:30  | 26/06/2019 | 8:30  |
| 26001 | Komunikazioa Euskaraz: Arlo Teknikoak (Eu) | Comunicación en Euskera: Áreas Técnicas (Eu) |            |       | 22/05/2019 | 15:00 | 20/06/2019 | 8:30  |
| 26610 | Kudeaketa Integratuko Sistemak             | Sistemas de Gestión Integrada                | 14/01/2019 | 15:00 |            |       | 27/06/2019 | 15:00 |
| 26611 | Ingurumen Teknologia (I)                   | Tecnologías Ambientales (I)                  | 17/01/2019 | 15:00 |            |       | 28/06/2019 | 15:00 |
| 27684 | Proiektuen Kudeaketa                       | Gestión de Proyectos                         | 08/01/2019 | 15:00 |            |       | 21/06/2019 | 8:30  |
| 27685 | ekoizpenaren Antolakuntza                  | Organización de la Producción                | 10/01/2019 | 15:00 |            |       | 25/06/2019 | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Ingeniaritza Mekanikoko Gradua

#### Grado en Ingeniería Mecánica

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                                    | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27726           | Industria Arkitektura<br>Arquitectura Industrial                                          |                                            | 20/05/2019 15:00                        | 01/07/2019 8:30                          |
| 27727           | Elementu Finituen bidezko Diseinu Mekanikoa<br>Diseño Mecánico mediante Elementos Finitos |                                            | 29/05/2019 8:30                         | 02/07/2019 15:00                         |
| 27728           | Fluidoan Mekanika Konputazionala<br>Mecánica de Fluidos Computacional                     |                                            | 07/06/2019 8:30                         | 05/07/2019 8:30                          |
| 27729           | Erreminten Fabrikazioa<br>Fabricación de Utillaje                                         |                                            | 03/06/2019 15:00                        | 04/07/2019 15:00                         |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingenia Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de In

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                                                 |                                              |            |      |            |      |            |      |
|-------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 25972 | Aljebra                                                         | Álgebra                                      |            |      | 23/05/2019 | 8:30 | 01/07/2019 | 8:30 |
| 26013 | Programazioaren Metodologia                                     | Metodología de la Programación               |            |      | 20/05/2019 | 8:30 | 03/07/2019 | 8:30 |
| 26015 | Konputagailuen Egitura                                          | Estructura de Computadores                   |            |      | 30/05/2019 | 8:30 | 05/07/2019 | 8:30 |
| 26031 | Oinarrizko Programazioa                                         | Programación Básica                          | 07/01/2019 | 8:30 |            |      | 27/06/2019 | 8:30 |
| 26032 | Programazio Modularra eta Objektuetara Bideratutako Orientazioa | Programación Modular y Orientación a Objetos |            |      | 03/06/2019 | 8:30 | 04/07/2019 | 8:30 |
| 27693 | Konputagailuen Teknologiaren Oinarriak                          | Fundamentos de Tecnología de Computadores    | 10/01/2019 | 8:30 |            |      | 24/06/2019 | 8:30 |
| 27694 | Kalkulua                                                        | Cálculo                                      |            |      | 27/05/2019 | 8:30 | 02/07/2019 | 8:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingenia Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de In

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                                 | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27695           | Sistema Digitalak Diseinatzeko Oinarriak<br>Principios de Diseño de Sistemas Digitales | 20/12/2018 8:30                            |                                         | 26/06/2019 8:30                          |
| 27696           | Analisi Matematikoa<br>Análisis Matemático                                             | 15/01/2019 8:30                            |                                         | 20/06/2019 8:30                          |
| 27697           | Matematika Diskretua<br>Matemática Discreta                                            | 18/01/2019 8:30                            |                                         | 28/06/2019 8:30                          |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingenia Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de In

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                                |                                                |            |      |            |       |            |       |
|-------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|------|------------|-------|------------|-------|
| 25989 | Ekonomia eta Enpresen Administrazioa           | Economía y Administración de Empresas          | 08/01/2019 | 8:30 |            |       | 24/06/2019 | 15:00 |
| 26017 | Software Ingeniaritza                          | Ingeniería del Software                        |            |      | 24/05/2019 | 15:00 | 27/06/2019 | 15:00 |
| 26020 | Datu-baseak                                    | Bases de Datos                                 |            |      | 21/05/2019 | 15:00 | 01/07/2019 | 15:00 |
| 26021 | Lengoaiak, Konputazioa eta Sistema Adimendunak | Lenguajes, Computación y Sistemas Inteligentes | 17/01/2019 | 8:30 |            |       | 26/06/2019 | 15:00 |
| 26023 | Ikerketa Operatiboa                            | Investigación Operativa                        |            |      | 28/05/2019 | 15:00 | 05/07/2019 | 15:00 |
| 27672 | Estatistika Metodoak Ingeniaritzan             | Métodos Estadísticos de la Ingeniería          | 11/01/2019 | 8:30 |            |       | 28/06/2019 | 15:00 |
| 27698 | Konputagailuen Arkitektura                     | Arquitectura de Computadores                   | 21/12/2018 | 8:30 |            |       | 21/06/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingenia Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de In

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                    | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27699           | Konputagailu Sareen Oinarriak<br>Introducción a las Redes de Computadores |                                            | 04/06/2019 15:00                        | 03/06/2019 15:00                         |
| 27700           | Datu-egiturak eta Algoritmoak<br>Estructuras de Datos y Algoritmos        | 14/01/2019 8:30                            |                                         | 25/06/2019 15:00                         |
| 27701           | Sistema Eragileen Oinarriak<br>Introducción a los Sistemas Operativos     |                                            | 07/06/2019 15:00                        | 04/07/2019 15:00                         |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López



# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingenia Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de In

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                                     |                                                             |            |       |            |       |            |       |
|-------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 26025 | Informazio Sistemen Segurtasuna Kudeatzeko Sistemak | Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información | 18/01/2019 | 15:00 |            |       | 01/07/2019 | 8:30  |
| 26610 | Kudeaketa Integratuko Sistemak                      | Sistemas de Gestión Integrada                               | 14/01/2019 | 15:00 |            |       | 27/06/2019 | 8:30  |
| 27684 | Proiektuen Kudeaketa                                | Gestión de Proyectos                                        |            |       | 06/06/2019 | 15:00 | 03/07/2019 | 8:30  |
| 27685 | Ekoizpenaren Antolakuntza                           | Organización de la Producción                               | 10/01/2019 | 15:00 |            |       | 25/06/2019 | 8:30  |
| 27702 | Web Sistemak                                        | Sistemas Web                                                |            |       | 03/06/2019 | 15:00 | 24/06/2019 | 8:30  |
| 27703 | Informazio Sistemen Analisia eta Diseinua           | Análisis y Diseño de Sistemas de Información                | 07/01/2019 | 15:00 |            |       | 20/06/2019 | 15:00 |
| 27704 | Erabakiak Hartzeko Euskarri Sistemak                | Sistemas de Apoyo a la Decisión                             |            |       | 27/05/2019 | 15:00 | 04/07/2019 | 8:30  |

PRAKTIKA  
PRACTICA

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingenia Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de In

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura               |                                  |                      |  |  | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero |       | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo |       | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |       |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|--|--------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|-------|------------------------------------------|-------|
| 27704           | Erabakiak Hartzeko Euskarri Sistemak | Sistemas de Apoyo a la Decisión  | TEORIA               |  |  |                                            |       | 27/05/2019                              | 18:30 | 04/07/2019                               | 12:00 |
| 27705           | Enpresak Kudeatzeko Softwarea        | Software de Gestión de Empresa   |                      |  |  |                                            |       | 31/05/2019                              | 8:30  | 05/07/2019                               | 8:30  |
| 27706           | datu-baseen Kudeaketa                | Administración de Bases de Datos | PRAKTIKA<br>PRACTICA |  |  |                                            |       | 23/05/2019                              | 15:00 | 02/07/2019                               | 8:30  |
| 27706           | Datu-baseen Kudeaketa                | Administración de Bases de Datos | TEORIA               |  |  |                                            |       | 23/05/2019                              | 15:00 | 02/07/2019                               | 8:30  |
| 27707           | Datu-baseen Diseinua                 | Diseño de Bases de Datos         |                      |  |  | 20/12/2018                                 | 15:00 |                                         |       | 28/06/2019                               | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingenia Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de In

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                            |                                              |            |       |            |       |            |       |
|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 25039 | Euskararen Arauak eta Erabilerak (Eu)      | Norma y Uso de la Lengua Vasca (Eu)          | 21/12/2018 | 15:00 |            |       | 24/06/2019 | 8:30  |
| 26238 | Pertsona-Konputagailu Komunikazioa         | Interacción Persona Computador               | 16/01/2019 | 15:00 |            |       | 21/06/2019 | 8:30  |
| 27481 | Komunikazioa Euskaraz: Arlo Teknikoak (Eu) | Comunicación en Euskera: Áreas Técnicas (Eu) |            |       | 22/05/2019 | 15:00 | 20/06/2019 | 8:30  |
| 27708 | PLCetarako Programazio Praktikoa           | Programación Práctica de PLCs                | 08/01/2019 | 15:00 |            |       | 27/06/2019 | 15:00 |
| 27710 | Informatikarien Lanbideari buruzko Gaiak   | Aspectos Profesionales de la Informática     |            |       | 20/05/2019 | 15:00 | 01/07/2019 | 15:00 |
| 27711 | Datu Meatzaritza                           | Minería de Datos                             | 15/01/2019 | 8:30  |            |       | 25/06/2019 | 15:00 |
| 27712 | Softwarearen Garapen Aurreratua            | Desarrollo Avanzado de Software              |            |       | 29/05/2019 | 8:30  | 02/07/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingenia Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de In

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                             | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27713           | Adimen Artifizialeko Teknikak<br>Técnicas de Inteligencia Artificial               | 11/01/2019 15:00                           |                                         | 28/06/2019 15:00                         |
| 27715           | Web Aplikazio Aberastuen Garapena<br>Desarrollo de Aplicaciones Web Enriquecidas   |                                            | 31/05/2019 15:00                        | 03/07/2019 15:00                         |
| 27716           | Matematika Aplikaturako Softwarea<br>Software para Matemática Aplicada             |                                            | 05/06/2019 8:30                         | 04/07/2019 15:00                         |
| 27718           | English for Information Technology (En)<br>English for Information Technology (En) |                                            | 22/05/2019 8:30                         | 26/06/2019 8:30                          |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



BILBOKO INGENIARITZA ESKOLA  
ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO

## Ingeniaritza Zibileko Gradua

## Grado en Ingeniería Civil

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                  |                                      |            |      |            |      |            |       |
|-------|----------------------------------|--------------------------------------|------------|------|------------|------|------------|-------|
| 25971 | Kalkulua                         | Cálculo                              | 20/12/2018 | 8:30 | 21/05/2019 | 8:30 | 21/06/2019 | 15:00 |
| 26537 | Adierazpen Grafikoa II           | Expresión Gráfica II                 |            |      | 28/05/2019 | 8:30 | 01/07/2019 | 8:30  |
| 26570 | Informatika                      | Informática                          |            |      | 24/05/2019 | 8:30 | 24/06/2019 | 8:30  |
| 26571 | Kimika                           | Química                              | 17/01/2019 | 8:30 |            |      | 20/06/2019 | 8:30  |
| 26573 | Aljebra eta Geometria            | Álgebra y Geometría                  | 14/01/2019 | 8:30 |            |      | 28/06/2019 | 8:30  |
| 27787 | Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak | Fundamentos Físicos de la Ingeniería | 10/01/2019 | 8:30 | 07/06/2019 | 8:30 | 05/07/2019 | 8:30  |
| 27788 | Geologia                         | Geología                             |            |      | 31/05/2019 | 8:30 | 03/07/2019 | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



BILBOKO  
INGENIARITZA  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE INGENIERÍA  
DE BILBAO

#### Ingeniaritza Zibileko Gradua

#### Grado en Ingeniería Civil

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                       | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27789           | Adierazpen Grafikoa I<br>Expresión Gráfica I | 07/01/2019                                 | 8:30                                    | 26/06/2019 8:30                          |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



**Ingeniaritza Zibileko Gradua**

**Grado en Ingeniería Civil**

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

**Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias**

|       |                                    |                                     |            |      |            |      |            |       |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------|------------|------|------------|------|------------|-------|
| 26121 | Materialen Zientzia (I)            | Ciencia de los Materiales (I)       | 18/01/2019 | 8:30 |            |      | 20/06/2019 | 15:00 |
| 26567 | Enpresen Antolakuntza              | Organización de Empresas            |            |      | 27/05/2019 | 8:30 | 28/06/2019 | 15:00 |
| 26585 | Fluidoan Mekanika eta Hidraulika   | Mecánica de Fluidos e Hidráulica    | 21/12/2018 | 8:30 |            |      | 25/06/2019 | 15:00 |
| 26589 | Lurren Ingeniaritza eta Morfologia | Ingeniería y Morfología del Terreno | 15/01/2019 | 8:30 |            |      | 24/06/2019 | 15:00 |
| 26592 | Teknologia Elektrikoa              | Tecnología Eléctrica                | 08/01/2019 | 8:30 |            |      | 27/06/2019 | 15:00 |
| 26593 | Eraikuntzako Prozedurak            | Procedimientos de Construcción      |            |      | 23/05/2019 | 8:30 | 03/07/2019 | 15:00 |
| 26594 | Egituren Teoria                    | Teoría de Estructuras               |            |      | 20/05/2019 | 8:30 | 01/07/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Ingeniaritza Zibileko Gradua

#### Grado en Ingeniería Civil

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura             | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27758           | Topografia                         |                                            | 30/05/2019<br>8:30                      | 02/07/2019<br>15:00                      |
| 27790           | Lurrazaleko eta Lurpeko Hidrologia |                                            | 05/06/2019<br>8:30                      | 04/07/2019<br>15:00                      |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López



# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



Ingeniaritza Zibileko Gradua

Grado en Ingeniería Civil

Kurtsoa / Curso **3**

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                                 |                                                 |            |       |            |       |            |       |
|-------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 26579 | Egituren Teknologia II                          | Tecnología de Estructuras II                    |            |       | 03/06/2019 | 15:00 | 04/07/2019 | 8:30  |
| 26581 | Portuak eta Itsas Lanak                         | Puertos y Obras Marítimas                       | 10/01/2019 | 15:00 |            |       | 28/06/2019 | 8:30  |
| 26590 | Egituren Teknologia I                           | Tecnología de Estructuras I                     | 14/01/2019 | 15:00 |            |       | 02/07/2019 | 8:30  |
| 27791 | Horniketako eta Saneamenduko Lanak              | Obras de Abastecimiento y Saneamiento           |            |       | 31/05/2019 | 15:00 | 25/06/2019 | 8:30  |
| 27792 | Garraio Azpiegitura                             | Infraestructura del Transporte                  |            |       | 24/05/2019 | 15:00 | 24/06/2019 | 8:30  |
| 27793 | Eraikuntza eta Obrak                            | Construcción y Obras                            | 17/01/2019 | 15:00 |            |       | 26/06/2019 | 15:00 |
| 27794 | Baliabide eta Instalazio Hidraulikoen Kudeaketa | Gestión de Recursos Hidráulicos e Instalaciones | 20/12/2018 | 15:00 | 29/05/2019 | 8:30  | 21/06/2019 | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



BILBOKO  
INGENIARITZA  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE INGENIERÍA  
DE BILBAO

#### Ingeniaritza Zibileko Gradua

#### Grado en Ingeniería Civil

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                             | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27796           | Sistema Elektrikoak (I)<br>Sistemas Eléctricos (I) |                                            | 07/06/2019<br>15:00                     | 05/07/2019<br>15:00                      |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Ingeniaritza Zibileko Gradua

## Grado en Ingeniería Civil

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                            |                                              |            |       |            |       |            |       |
|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 25039 | Euskararen Arauak eta Erabilerak (Eu)      | Norma y Uso de la Lengua Vasca (Eu)          | 21/12/2018 | 15:00 |            |       | 24/06/2019 | 8:30  |
| 26001 | Komunikazioa Euskaraz: Arlo Teknikoak (Eu) | Comunicación en Euskera: Áreas Técnicas (Eu) |            |       | 22/05/2019 | 15:00 | 20/06/2019 | 8:30  |
| 26577 | Eraikuntza                                 | Edificación                                  | 18/01/2019 | 15:00 |            |       | 26/06/2019 | 8:30  |
| 26595 | Ingurumen Ingeniaritza                     | Ingeniería Ambiental                         | 07/01/2019 | 8:30  |            |       | 24/06/2019 | 15:00 |
| 26597 | Segurtasuna eta Legedia                    | Seguridad y Legislación                      | 09/01/2019 | 8:30  |            |       | 01/07/2019 | 8:30  |
| 27323 | Ingeniaritzako Proiektuak                  | Proyectos de Ingeniería                      | 11/01/2019 | 15:00 |            |       | 21/06/2019 | 15:00 |
| 27747 | Energetika Eraikuntzan                     | Energética en la Edificación                 |            |       | 21/05/2019 | 15:00 | 27/06/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Ingeniaritza Zibileko Gradua

#### Grado en Ingeniería Civil

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                                                                                       | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27781           | CAD-n Aplikazioa Ingeniaritza Zibilean (Es)<br>Aplicaciones de DAO en Ingeniería Civil (Es)                                                  |                                            | 04/06/2019 15:00                        | 04/07/2019 15:00                         |
| 27782           | Eredugintza, Simulazio eta Optimizazio Matematikoa Ingeniaritza Zibilean<br>Modelización, Simulación y Optimización Matemática en Ingeniería |                                            | 06/06/2019 15:00                        | 05/07/2019 8:30                          |
| 27783           | Akustika eta Zarataren Kontrola Obra Zibiletan (Es)<br>Acústica y Control de Ruido para Obras Civiles (Es)                                   |                                            | 27/05/2019 15:00                        | 03/07/2019 8:30                          |
| 27786           | Geografia Informazioko Sistemak<br>Sistemas de Información Geográfica                                                                        |                                            | 23/05/2019 15:00                        | 02/07/2019 15:00                         |
| 27795           | Ura eta ingurumena<br>Aguas y Medio Ambiente                                                                                                 | 15/01/2019 15:00                           |                                         | 25/06/2019 15:00                         |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

| Kodea | Ikasgaia                         | Ezohiko Deialdia                     | Ordua | Urtarrileko Deialdia | Ordua | Maiatzeko Deialdia | Ordua | Ezohiko Deialdia | Ordua |
|-------|----------------------------------|--------------------------------------|-------|----------------------|-------|--------------------|-------|------------------|-------|
| 25971 | Kalkulua                         | Cálculo                              |       | 20/12/2018           | 8:30  | 21/05/2019         | 8:30  | 21/06/2019       | 15:00 |
| 26537 | Adierazpen Grafikoa II           | Expresión Gráfica II                 |       |                      |       | 28/05/2019         | 8:30  | 01/07/2019       | 8:30  |
| 26570 | Informatika                      | Informática                          |       |                      |       | 24/05/2019         | 8:30  | 24/06/2019       | 8:30  |
| 26571 | Kimika                           | Química                              |       |                      |       | 22/05/2019         | 15:00 | 20/06/2019       | 8:30  |
| 26573 | Aljebra eta Geometria            | Álgebra y Geometría                  |       |                      |       | 03/06/2019         | 15:00 | 28/06/2019       | 8:30  |
| 27787 | Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak | Fundamentos Físicos de la Ingeniería |       | 10/01/2019           | 8:30  | 07/06/2019         | 8:30  | 05/07/2019       | 8:30  |
| 27788 | Geologia                         | Geología                             |       |                      |       | 31/05/2019         | 8:30  | 03/07/2019       | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua    Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                       | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27789           | Adierazpen Grafikoa I<br>Expresión Gráfica I | 07/01/2019<br>8:30                         | 05/06/2019<br>8:30                      | 26/06/2019<br>8:30                       |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea / Código | Ikasgaia / Asignatura | Urtarrileko Deialdia / Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia / Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia / Conv. Extraordinaria |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                         |                                       |            |      |            |      |            |       |
|-------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------|------|------------|------|------------|-------|
| 26121 | Materialen Zientzia (I)                 | Ciencia de los Materiales (I)         | 18/01/2019 | 8:30 |            |      | 20/06/2019 | 15:00 |
| 26567 | Enpresen Antolakuntza                   | Organización de Empresas              |            |      | 27/05/2019 | 8:30 | 28/06/2019 | 15:00 |
| 26585 | Fluidoek Mekanika eta Hidraulika        | Mecánica de Fluidos e Hidráulica      | 21/12/2018 | 8:30 |            |      | 25/06/2019 | 15:00 |
| 26589 | Lurren Ingeniaritza eta Morfologia      | Ingeniería y Morfología del Terreno   | 15/01/2019 | 8:30 |            |      | 24/06/2019 | 15:00 |
| 26592 | Teknologia Elektrikoa                   | Tecnología Eléctrica                  | 08/01/2019 | 8:30 |            |      | 27/06/2019 | 15:00 |
| 27312 | Termodinamika                           | Termodinámica                         |            |      | 23/05/2019 | 8:30 | 05/07/2019 | 15:00 |
| 27742 | Ingeniaritzari Aplikaturako Matematikak | Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería | 11/01/2019 | 8:30 |            |      | 26/06/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua    Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                 | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27757           | Egituren Analisiaren Oinarriak<br>Fundamentos del Análisis Estructural |                                            | 05/06/2019    15:00                     | 04/07/2019    15:00                      |
| 27758           | Topografia<br>Topografía                                               |                                            | 30/05/2019    8:30                      | 02/07/2019    15:00                      |
| 27759           | Elektronika eta Kontrol Sistemak<br>Electrónica y Sistemas de Control  |                                            | 03/06/2019    8:30                      | 01/07/2019    15:00                      |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López



# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua    Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

**Kurtsoa / Curso** 3

|                 |                        |                                            |                                         |                                          |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                       |                          |            |       |  |            |      |
|-------|-----------------------|--------------------------|------------|-------|--|------------|------|
| 27763 | Lehergaien Teknologia | Tecnología de Explosivos | 20/12/2018 | 15:00 |  | 20/06/2019 | 8:30 |
|-------|-----------------------|--------------------------|------------|-------|--|------------|------|

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### 1- Meatzaritza Aipamena 1- Mención Minas

|       |                             |                                |            |       |            |       |            |       |
|-------|-----------------------------|--------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 27743 | Lurralde Antolakuntza (Es)  | Ordenación del Territorio (Es) |            |       | 28/05/2019 | 15:00 | 02/07/2019 | 8:30  |
| 27745 | Meatze Teknologia II (Es)   | Tecnología Minera II (Es)      |            |       | 20/05/2019 | 8:30  | 28/06/2019 | 8:30  |
| 27751 | Eraikuntza (Es)             | Construcción (Es)              |            |       | 04/06/2019 | 8:30  | 05/07/2019 | 8:30  |
| 27761 | Materialen Fabrikazioa (Es) | Fabricación de Materiales (Es) |            |       | 24/05/2019 | 15:00 | 03/07/2019 | 15:00 |
| 27762 | Mineralurgia (Es)           | Mineralurgia (Es)              |            |       | 31/05/2019 | 15:00 | 01/07/2019 | 8:30  |
| 27764 | Instalazio Elektrikoak (Es) | Instalaciones Eléctricas (Es)  | 17/01/2019 | 15:00 |            |       | 25/06/2019 | 8:30  |
| 27765 | Meatze Lana (Es)            | Laboreo de Minas (Es)          | 14/01/2019 | 15:00 |            |       | 26/06/2019 | 8:30  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua    Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura   | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27766           | Hidrogeologia (Es)       |                                            | 06/06/2019 15:00                        | 04/07/2019 8:30                          |
| 27767           | Topografia Bereziak (Es) | 10/01/2019 15:00                           |                                         | 27/06/2019 8:30                          |
| 27771           | Meatze Teknologia I (Es) | 07/01/2019 15:00                           |                                         | 24/06/2019 8:30                          |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### 2- Energia Aipamena 2- Mención Energía

|       |                                                   |                                                 |            |       |            |       |            |      |
|-------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|------|
| 26054 | Motor Termikoak                                   | Motores Térmicos                                | 17/01/2019 | 15:00 |            |       | 28/06/2019 | 8:30 |
| 27744 | Energia Baliabideen Ustiaketa                     | Explotación de Recursos Energéticos             | 10/01/2019 | 15:00 |            |       | 26/06/2019 | 8:30 |
| 27772 | Ingeniaritza Nuklearra eta Babes Erradiologikoa   | Ingeniería Nuclear y Protección Radiológica     |            |       | 06/06/2019 | 15:00 | 05/07/2019 | 8:30 |
| 27773 | Oinarrizko Eragiketak                             | Operaciones Básicas                             | 14/01/2019 | 15:00 |            |       | 24/06/2019 | 8:30 |
| 27774 | Instalazio Hidraulikoak eta Baliabideen Kudeaketa | Instalaciones Hidráulicas y Gestión de Recursos |            |       | 24/05/2019 | 15:00 | 01/07/2019 | 8:30 |
| 27775 | Petrolioaren Finketa eta Petrokimika              | Refino del Petróleo y Petroquímica              |            |       | 04/06/2019 | 8:30  | 02/07/2019 | 8:30 |
| 27777 | Instalazio Termikoak eta Ordezko Energiak         | Instalaciones Térmicas y Energías Alternativas  | 07/01/2019 | 15:00 | 20/05/2019 | 8:30  | 21/06/2019 | 8:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua    Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                   | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27778           | Erregaien Teknologia I      Tecnología de Combustibles I |                                            | 28/05/2019    15:00                     | 03/07/2019    15:00                      |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                            |                                              |            |       |            |       |            |       |
|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 25039 | Euskararen Arauak eta Erabilerak (Eu)      | Norma y Uso de la Lengua Vasca (Eu)          | 21/12/2018 | 15:00 |            |       | 24/06/2019 | 8:30  |
| 26001 | Komunikazioa Euskaraz: Arlo Teknikoak (Eu) | Comunicación en Euskera: Áreas Técnicas (Eu) |            |       | 22/05/2019 | 15:00 | 20/06/2019 | 8:30  |
| 26595 | Ingurumen Ingeniaritza                     | Ingeniería Ambiental                         | 07/01/2019 | 8:30  |            |       | 24/06/2019 | 15:00 |
| 27323 | Ingeniaritzako Proiektuak                  | Proyectos de Ingeniería                      | 11/01/2019 | 15:00 |            |       | 21/06/2019 | 15:00 |
| 27746 | Konformazioa eta Soldadura (Es)            | Conformación y Soldadura (Es)                |            |       |            |       |            |       |
| 27747 | Energetika Eraikuntzan (Es)                | Energética en la Edificación (Es)            |            |       | 21/05/2019 | 15:00 | 27/06/2019 | 15:00 |
| 27748 | Aleazioen Ingeniaritza (Es)                | Ingeniería de las Aleaciones (Es)            |            |       | 29/05/2019 | 8:30  | 26/06/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27760           | Meatze Segurtasuna eta Legedia<br>Seguridad y Legislación Minera      | 09/01/2019 8:30                            |                                         | 25/06/2019 15:00                         |
| 27768           | Industriako Diseinu Teknikoa (Es)<br>Diseño Técnico Industrial (Es)   |                                            | 27/05/2019 15:00                        | 28/06/2019 15:00                         |
| 27786           | Geografia Informazioko Sistemak<br>Sistemas de Información Geográfica |                                            | 23/05/2019 15:00                        | 02/07/2019 15:00                         |

### 1- Meatzaritza Aipamena 1- Mención Minas

|       |                                                                                          |                  |                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 27769 | Industria Mineralak eta Arroak (Es)<br>Minerales y Rocas Industriales (Es)               | 15/01/2019 15:00 | 05/07/2019 15:00 |
| 27770 | Zaharbertitze eta Konponketa Teknikak (Es)<br>Técnicas de Restauración y Corrección (Es) | 18/01/2019 15:00 | 01/07/2019 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### 2- Energia Aipamena 2- Mención Energía

|       |                         |                               |            |       |  |  |            |       |
|-------|-------------------------|-------------------------------|------------|-------|--|--|------------|-------|
| 27776 | Energia Elektrikoa      | Energía Eléctrica             | 15/01/2019 | 15:00 |  |  | 01/07/2019 | 15:00 |
| 27779 | Erregaien Teknologia II | Tecnología de Combustibles II | 18/01/2019 | 15:00 |  |  | 05/07/2019 | 15:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López



# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Nautika eta Itsas Garraioko Gradua

#### Grado en Náutica y Transporte Marítimo

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                     |                   |            |      |            |      |            |      |
|-------|---------------------|-------------------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 27442 | Adierazpen Grafikoa | Expresión Gráfica |            |      | 07/06/2019 | 9:00 | 05/07/2019 | 9:00 |
| 27443 | Fisika I            | Física I          | 07/01/2019 | 9:00 |            |      | 28/06/2019 | 9:00 |
| 27444 | Fisika II           | Física II         |            |      | 31/05/2019 | 9:00 | 01/07/2019 | 9:00 |
| 27445 | Matematika I        | Matemáticas I     | 17/01/2019 | 9:00 |            |      | 20/06/2019 | 9:00 |
| 27446 | Matematika II       | Matemáticas II    |            |      | 24/05/2019 | 9:00 | 27/06/2019 | 9:00 |
| 27447 | Kimika              | Química           | 11/01/2019 | 9:00 |            |      | 02/07/2019 | 9:00 |
| 27448 | Ingelesa I (En)     | Inglés I (En)     | 20/12/2018 | 9:00 |            |      | 24/06/2019 | 9:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Nautika eta Itsas Garraioko Gradua

#### Grado en Náutica y Transporte Marítimo

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura             | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27449           | Informatika<br>Informática         |                                            | 28/05/2019 9:00                         | 04/07/2019 9:00                          |
| 27451           | Enpresa<br>Empresa                 |                                            | 04/06/2019 9:00                         | 21/06/2019 9:00                          |
| 27452           | Ingelesa II (En)<br>Inglés II (En) |                                            | 21/05/2019 9:00                         | 25/06/2019 9:00                          |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



## Nautika eta Itsas Garraioko Gradua

## Grado en Náutica y Transporte Marítimo

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                                         |                                                      |            |      |            |      |            |       |
|-------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|------|------------|------|------------|-------|
| 27450 | Itsasontzigintza                                        | Construcción Naval                                   | 18/01/2019 | 9:00 |            |      | 20/06/2019 | 15:30 |
| 27453 | Itsasontziaren Segurtasuna eta Kutsaduraren Prebentzioa | Seguridad del Buque y Prevención de la Contaminación | 21/12/2018 | 9:00 |            |      | 27/06/2019 | 15:30 |
| 27454 | Itsas Zuzenbidea                                        | Derecho Marítimo                                     | 15/01/2019 | 9:00 |            |      | 24/06/2019 | 15:30 |
| 27455 | Seguritasun Aplikatua                                   | Seguridad Aplicada                                   |            |      | 03/06/2019 | 9:00 | 05/07/2019 | 15:30 |
| 27456 | Itsasontziaren Teoria                                   | Teoría del Buque                                     | 10/01/2019 | 9:00 |            |      | 26/06/2019 | 9:00  |
| 27457 | Sistema Nagusiak eta Osagarriak                         | Sistemas Principales y Auxiliares                    |            |      | 06/06/2019 | 9:00 | 03/07/2019 | 15:30 |
| 27458 | Electroteknia eta Propulsio Elektrikoa                  | Electrotecnia y Propulsión Eléctrica                 |            |      | 22/05/2019 | 9:00 | 02/07/2019 | 15:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Nautika eta Itsas Garraioko Gradua

#### Grado en Náutica y Transporte Marítimo

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                                                            | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--|
| 27459           | Electronika eta Automatika<br>Electrónica y Automática                                                            |                                            | 30/05/2019<br>9:00                      | 01/07/2019<br>15:30                      |  |
| 27460           | Estimazio bidezko Itsasketa, Itsasertzeko Itsasketa<br>Navegación de Estima, Navegación Costera                   |                                            | 27/05/2019<br>9:00                      | 04/07/2019<br>15:30                      |  |
| 27463           | Maniobra, Araudiak, Seinaleak eta Irrati<br>Komunikazioak<br>Maniobra, Reglamentos, Señales y Radiocomunicaciones | 08/01/2019<br>9:00                         |                                         | 28/06/2019<br>15:30                      |  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Nautika eta Itsas Garraioko Gradua

#### Grado en Náutica y Transporte Marítimo

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                                              |                                                              |            |       |            |       |            |       |
|-------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 25039 | Euskararen Arauak eta Erabilerak (Eu)                        | Norma y Uso de la Lengua Vasca (Eu)                          |            |       | 21/05/2019 | 15:30 | 25/06/2019 | 9:00  |
| 27461 | Meteorologia                                                 | Meteorología                                                 | 14/01/2019 | 15:30 |            |       | 27/06/2019 | 9:00  |
| 27462 | Meteorologia, Ozeanografia eta Itsasketa Optimoa             | Meteorología, Oceanografía y Derrota Óptima                  |            |       | 05/06/2019 | 9:00  | 05/07/2019 | 9:00  |
| 27464 | Maniobra eta Zaintza Zubian                                  | Maniobra y Guardia en Puente                                 |            |       | 20/05/2019 | 9:00  | 03/07/2019 | 9:00  |
| 27465 | Itsasketa Astronomikoa                                       | Navegación Astronómica                                       |            |       | 23/05/2019 | 15:30 | 02/07/2019 | 9:00  |
| 27466 | Segurtasuna Tanga Itsasontzietan eta Merkantzia Arriskutsuak | Seguridad Operativa en Buques Tanque y Mercancías Peligrosas | 07/01/2019 | 15:30 |            |       | 01/07/2019 | 9:00  |
| 27467 | Merkantzien Zamaketa eta Manipulazioa                        | Estiba y Manipulación de Mercancías                          | 20/12/2018 | 15:30 |            |       | 25/06/2019 | 15:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Nautika eta Itsas Garraioko Gradua

#### Grado en Náutica y Transporte Marítimo

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                  |                                                          | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |            |      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------|------|
| 27468           | Irrati bidezko Itsasketa eta Bidaia Plana                               | Radionavegación y Plan de Viaje                          | 11/01/2019                                 | 15:30                                   | 28/06/2019                               | 9:00       |      |
| 27469           | Radar bidezko Itsasketa eta Punteaketa Automatikodun Radarra            | Navegación con Radar y Radar de Punteo Automático        |                                            | 31/05/2019                              | 15:30                                    | 04/07/2019 | 9:00 |
| 27472           | Itsasketa Zuzenbidea eta Nazioarteko Itsas Erakundearen Esaldi Arautuak | Derecho de la Navegación y Frases Normalizadas de la OMI |                                            | 29/05/2019                              | 9:00                                     | 21/06/2019 | 9:00 |
| 27479           | Itsasontziaren Teoriaren eta Itsasontzigintzaren Aplikazioak            | Aplicaciones de Teoría del Buque y Construcción Naval    | 17/01/2019                                 | 15:30                                   | 20/06/2019                               | 9:00       |      |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Nautika eta Itsas Garraioko Gradua

#### Grado en Náutica y Transporte Marítimo

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                                    |                                                |            |       |  |  |            |       |
|-------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------|--|--|------------|-------|
| 27470 | Itsasketa Praktiak                                 | Práctica de la Navegación                      | 18/01/2019 | 15:30 |  |  | 03/07/2019 | 15:30 |
| 27475 | Itsasoko Merkataritza Zuzenbidea II                | Derecho Comercial Marítimo II                  | 10/01/2019 | 15:30 |  |  | 26/06/2019 | 15:30 |
| 27477 | Nazioarteko Merkataritza eta Logistika             | Comercio Internacional y Logística             | 08/01/2019 | 15:30 |  |  | 24/06/2019 | 15:30 |
| 27480 | Itsas hidrodinamika, Erresistentzia eta Propulzioa | Hidrodinámica, Resistencia y Propulsión Marina | 15/01/2019 | 15:30 |  |  | 01/07/2019 | 15:30 |
| 27481 | Komunikazioa Euskaraz: Arlo Teknikoak (Eu)         | Comunicación en Euskera: Áreas Técnicas (Eu)   | 20/12/2018 | 9:00  |  |  | 20/06/2019 | 15:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Itsasketako Gradua

#### Grado en Marina

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                     |                   |            |      |            |      |            |      |
|-------|---------------------|-------------------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 27442 | Adierazpen Grafikoa | Expresión Gráfica |            |      | 07/06/2019 | 9:00 | 05/07/2019 | 9:00 |
| 27443 | Fisika I            | Física I          | 07/01/2019 | 9:00 |            |      | 28/06/2019 | 9:00 |
| 27444 | Fisika II           | Física II         |            |      | 31/05/2019 | 9:00 | 01/07/2019 | 9:00 |
| 27445 | Matemáticas I       | Matemáticas I     | 17/01/2019 | 9:00 |            |      | 20/06/2019 | 9:00 |
| 27446 | Matematika II       | Matemáticas II    |            |      | 24/05/2019 | 9:00 | 27/06/2019 | 9:00 |
| 27447 | Kimika              | Química           | 11/01/2019 | 9:00 |            |      | 02/07/2019 | 9:00 |
| 27448 | Ingelesa I (En)     | Inglés I (En)     | 20/12/2018 | 9:00 |            |      | 24/06/2019 | 9:00 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López



# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Itsasketako Gradua

#### Grado en Marina

**Kurtsoa / Curso** 1

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura             | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27449           | Informatika<br>Informática         |                                            | 28/05/2019<br>9:00                      | 04/07/2019<br>9:00                       |
| 27451           | Enpresa<br>Empresa                 |                                            | 04/06/2019<br>9:00                      | 21/06/2019<br>9:00                       |
| 27452           | Ingelesa II (En)<br>Inglés II (En) |                                            | 21/05/2019<br>9:00                      | 25/06/2019<br>9:00                       |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Itsasketako Gradua

#### Grado en Marina

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                                         |                                                      |            |      |            |      |            |       |
|-------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|------|------------|------|------------|-------|
| 27450 | Itsasontzigintza                                        | Construcción Naval                                   | 18/01/2019 | 9:00 |            |      | 20/06/2019 | 15:30 |
| 27453 | Itsasontziaren Segurtasuna eta Kutsaduraren Prebentzioa | Seguridad del Buque y Prevención de la Contaminación | 21/12/2018 | 9:00 |            |      | 27/06/2019 | 15:30 |
| 27454 | Itsas Zuzenbidea                                        | Derecho Marítimo                                     | 15/01/2019 | 9:00 |            |      | 24/06/2019 | 15:30 |
| 27455 | Seguritasun Aplikatua                                   | Seguridad Aplicada                                   |            |      | 03/06/2019 | 9:00 | 05/07/2019 | 15:30 |
| 27456 | Itsasontziaren Teoria                                   | Teoría del Buque                                     | 10/01/2019 | 9:00 |            |      | 26/06/2019 | 9:00  |
| 27457 | Sistema Nagusiak eta Osagarriak                         | Sistemas Principales y Auxiliares                    |            |      | 06/06/2019 | 9:00 | 03/07/2019 | 15:30 |
| 27458 | Electroteknia eta Propulsio Elektrikoa                  | Electrotecnia y Propulsión Eléctrica                 |            |      | 22/05/2019 | 9:00 | 02/07/2019 | 15:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Itsasketako Gradua

#### Grado en Marina

**Kurtsoa / Curso** 2

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                             | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27459           | Electronika eta Automatika<br>Electrónica y Automática                             |                                            | 30/05/2019 9:00                         | 01/07/2019 15:30                         |
| 27484           | Materialen Erresistentzia eta Mekanika<br>Mecánica y Resistencia de los Materiales |                                            | 27/05/2019 9:00                         | 04/07/2019 15:30                         |
| 27485           | Termoteknia eta Fluidoan Mekanika<br>Termotecnia y Mecánica de Fluidos             | 08/01/2019 9:00                            |                                         | 28/06/2019 15:30                         |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Itsasketako Gradua

#### Grado en Marina

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                       |                                       |            |       |            |       |            |       |
|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 25039 | Euskararen Arauak eta Erabilerak (Eu) | Norma y Uso de la Lengua Vasca (Eu)   |            |       | 21/05/2019 | 15:30 | 25/06/2019 | 9:00  |
| 26047 | Teknologia Mekanikoa                  | Tecnología Mecánica                   |            |       | 29/05/2019 | 9:00  | 02/06/2019 | 9:00  |
| 27486 | Materialen Zientzia eta Teknikak      | Ciencias y Técnicas de los Materiales | 14/01/2019 | 15:30 |            |       | 04/07/2019 | 9:00  |
| 27487 | Tresneria, Doiketa eta Kontrola       | Instrumentación, Regulación y Control | 20/12/2018 | 15:30 |            |       | 25/06/2019 | 15:30 |
| 27488 | Hozte eta Giroitze Teknikak           | Técnicas de Frio y Climatización      | 11/01/2019 | 15:30 |            |       | 28/06/2019 | 9:00  |
| 27489 | Garraio Bereziak                      | Transportes Especiales                |            |       | 05/06/2019 | 9:00  | 03/07/2019 | 9:00  |
| 27490 | Bulego Teknikoa                       | Oficina Técnica                       |            |       | 20/05/2019 | 9:00  | 01/07/2019 | 9:00  |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Itsasketako Gradua

#### Grado en Marina

**Kurtsoa / Curso** 3

| Kodea<br>Código | Ikasgaia<br>Asignatura                                                                      | Urtarrileko Deialdia<br>Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia<br>Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia<br>Conv. Extraordinaria |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 27491           | Barne Errekuntzako Motorrak I<br>Motores de Combustión Interna I                            | 17/01/2019 15:30                           |                                         | 26/06/2019 15:30                         |
| 27492           | Lurrun Galdarak eta Turbinak I<br>Calderas y Turbinas de Vapor I                            | 07/01/2019 15:30                           |                                         | 21/06/2019 9:00                          |
| 27493           | Barne Errekuntzako Motorrak II<br>Motores de Combustión Interna II                          |                                            | 06/06/2019 15:30                        | 27/06/2019 9:00                          |
| 27494           | Lurrun Galdarak eta Turbinak II<br>Calderas y Turbinas de Vapor II                          |                                            | 23/05/2019 9:00                         | 05/07/2019 9:00                          |
| 27496           | Potentzia Elektronika eta Motor Elektrikoak<br>Electrónica de Potencia y Motores Eléctricos |                                            | 31/05/2019 9:00                         | 20/06/2019 9:00                          |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López

# Azterketen egutegia 2018/19 Calendario de Exámenes

## 1.Lauhilabeteko, 2.Lauhilabeteko eta Ezohiko Deialdiak

### Convocatorias: 1ºCuatrimestre, 2ºCuatrimestre y Extraordinaria 2018/19



#### Itsasketako Gradua

#### Grado en Marina

**Kurtsoa / Curso** 4

| Kodea / Código | Ikasgaia / Asignatura | Urtarrileko Deialdia / Convocatoria Enero | Maiatzeko Deialdia / Convocatoria Mayo | Ezohiko Deialdia / Conv. Extraordinaria |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|

#### Nahitaezko irakasgaiak Asignaturas obligatorias

|       |                                            |                                              |            |       |  |            |       |
|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-------|--|------------|-------|
| 27481 | Komunikazioa Euskaraz: Arlo Teknikoak (Eu) | Comunicación en Euskera: Áreas Técnicas (Eu) | 20/12/2018 | 9:00  |  | 20/06/2019 | 15:30 |
| 27498 | Muntaketak eta Neurketak                   | Montajes y Mediciones                        | 15/01/2019 | 15:30 |  | 01/07/2019 | 15:30 |
| 27499 | Itsasontzien Automatizazioa                | Automatización Naval                         | 08/01/2019 | 15:30 |  | 24/06/2019 | 15:30 |
| 27502 | Mantentze Lanen Kudeaketa Integrala        | Gestión Integral de Mantenimiento            | 10/01/2019 | 15:30 |  | 27/06/2019 | 15:30 |
| 27503 | Laneko Arriskuen Prebentzioa               | Prevención de Riesgos Laborales              | 18/01/2019 | 15:30 |  | 03/07/2019 | 15:30 |

O.E. / Vº Bº  
Zuzendariak / El Director

Sin./Fdo.: Enrique Amezua

Antolakuntza Akademikoaren arloko Zuzendariordea (Graduak)  
Subdirectora de Ordenación Académica (Grados)

Sin./Fdo.: Itziar Martija López