eman ta zabal zazu

Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA
ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA

GUÍA PARA EL ALUMNADO DE NUEVO INGRESO

Curso 2025-2026

Donostia

ÍNDICE

1. LA ESCUELA 5
1.1. Saludo del Director 5
1.2. Organización 6
1.3. Distribución de los espacios 8
1.4. Servicios para el alumnado 9
1.5. Plan de Emergencia 14
1.6. Normas de funcionamiento interno de la Escuela 15
1.7. Normativa sobre el desarrollo de Exámenes 17

2. TITULACIONES 18
2.1 Objetivos de las titulaciones 18
2.2. Planes de estudios 21

3. PROGRAMACIÓN DEL CURSO 28
3.1. Calendario lectivo 2025-2026 28
3.2. Horarios 28

4. PLANES DE TUTORIZACIÓN 29
4.1. Plan de tutorización entre iguales 29
4.2. Plan de tutorización con profesorado tutor 29
4.3. Plan de tutorización para deportistas universitarios de alto nivel y alto rendimiento 29

5. PROGRAMAS DE MOVILIDAD 30
5.1 Dobles titulaciones internacionales 31

6. PRÁCTICAS EN EMPRESA 32

1. LA ESCUELA

1.1. SALUDO DEL DIRECTOR

Estimados estudiantes, ¡bienvenidos a la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa de la Universidad del País Vasco!

La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa es la primera en el ámbito de la ingeniería en Gipuzkoa, y para nosotros es un honor que estéis aquí. Os recibimos con mucha ilusión, sabiendo que los próximos años dejarán una huella en vosotros, tanto profesional como personalmente.

La Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, en Donostia, ofrece cinco grados adaptados al ámbito europeo de la educación superior: tres en ingeniería industrial (Electricidad, Electrónica Industrial y Automática, y Mecánica) y otros dos en el ámbito de la construcción (Ingeniería Civil y Arquitectura Técnica). Además, se ofrecen dos grados dobles: uno en el ámbito industrial, el Grado Doble en Ingeniería Mecánica y en Ingeniería Electrónica y Automática, con la mejor nota de acceso en Gipuzkoa; y otro en el ámbito de la construcción, el Grado Doble en Ingeniería Civil y Arquitectura Técnica. Todos estos grados capacitan para el ejercicio de profesiones reguladas, y la Escuela tiene la responsabilidad de garantizar que adquiráis las competencias establecidas en los planes de estudio. Además, contamos con tres Másteres Universitarios, y en los tres se realizan estancias en empresas.

El proceso educativo que viviréis en la universidad será profundo y estará lleno de experiencias enriquecedoras, y los profesores seremos vuestros guías y acompañantes en ese proceso. Además de aprender los conceptos teóricos necesarios, profundizaréis en ellos a través de aplicaciones prácticas que realizaréis en nuestros laboratorios diversos. Nuestra tarea será formaros, siempre con profesionalidad y respeto. En ese proceso, adquieren especial relevancia las prácticas en empresas, los trabajos de fin de grado y la internacionalización de los estudios. La garantía de todo ello son las estrechas relaciones que la Escuela mantiene con empresas de nuestro territorio y con numerosas universidades extranjeras.

Cuando comencéis a trabajar como graduados de esta Escuela, comprobaréis que hay una gran demanda por parte de las empresas. En ellas, gracias a vuestras capacidades técnicas, seréis capaces de hacer contribuciones eficaces para afrontar los retos actuales y futuros, ya sea en sostenibilidad, responsabilidad social o digitalización. Para finalizar, os animo a aprovechar al máximo estos años, no solo para obtener una formación sólida y hacer nuevos amigos, sino también para involucraros activamente en la vida universitaria y colaborar en los proyectos de la Escuela. Desde hoy, sois parte de esta comunidad, y nos gustaría que dejéis vuestra propia huella en ella, tal y como la Escuela dejará la suya en vosotros. Confío en que, en el futuro, siempre consideraréis esta Escuela como vuestro hogar.

EMAN TA ZABAL ZAZU
Dr. Iker Laskurain Iturbe
Director

1.2. ORGANIZACIÓN

1.2.1. Órganos de Gobierno

El Gobierno y la gestión de la Escuela corresponde a órganos colegiados y unipersonales.

Órganos de Gobierno, Participación y Asesoramiento Colegiados:

La Junta de Escuela

- La Comisión de Calidad
- La Comisión de Ordenación Académica
- Las Comisiones de Curso
- La Comisión de Titulación
- La Comisión de Euskera
- La Comisión de Igualdad

Órganos de Gobierno Unipersonales:

Equipo de dirección:

Cargo	Nombre y apellidos	Teléfono	Correo electrónico
Director	Dr. Iker Laskurain Iturbe	943 01 7268	gie.zuzendaria@ehu.eus
Secretaria Académica y Euskera	Dr. Moisés Odriozola Maritorena	943 01 7269	gie.akademia-idazkaria@ehu.eus
Subdirectora de Ordenación Académica	Dra. Ane Sarasola Iñiguez	943 01 7272	gie.akademia-antolakuntza@ehu.eus
Subdirectora de Acreditación y Coordinación de Titulaciones	Dra. Nagore Gabilondo López	943 01 7274	gie.akreditazioa@ehu.eus
Subdirector de Relaciones Externas	Dr. Mikel Iturrate Mendieta	943 01 7271	gie.kanpo-harremanak@ehu.eus
Subdirectora de Relaciones Internacionales	Dra. Ainara Saralegi Otamendi	943 01 7270	gie-coord.international@ehu.eus
Subdirector de Alumnado y Responsabilidad Social	Gorka Alberro Eguilegor	943 01 7273	gie.ikasleria.zuzorde@ehu.eus
Jefa de Administración	Ana San Martín Azofra	943 01 7142	gie.administrazio.burua@ehu.eus
Secretaria de Director	Mariló Plazaola Compañ	943 017267	gie.zuzendaritza@ehu.eus

1.2.2. Coordinación Docente

Coordinación de las Secciones Departamentales

La estructura docente la establecen principalmente los departamentos. Son los encargados de coordinar e impartir las asignaturas en una o varias áreas de conocimiento de acuerdo con la programación docente de la UPV/EHU y la organización de los centros.

Coordinación de Curso

Los coordinadores y las coordinadoras de curso son docentes encargados de velar por la coordinación de los programas docentes y del desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje de cada uno de los cursos del Grado. Para ello están en contacto permanente con el profesorado de cada curso y recogen las sugerencias del alumnado a través de las delegadas y los delegados de curso.

Coordinación de Titulación

El coordinador o coordinadora de la titulación será la persona responsable de que se dé la coordinación vertical necesaria entre las asignaturas, materias y módulos de cursos diferentes en cuanto a los objetivos, contenidos, metodología y evaluación con objeto de evitar vacíos y duplicidades. Actuará, por tanto, de enlace entre los diferentes equipos de coordinación de curso y ejercerá de nexo permanente con la dirección de la Escuela.

1.2.3. Estructura Administrativa

Está formado por el personal no docente de la Escuela y se encargan de las tareas administrativas y de servicios (PTGAS) imprescindibles para el funcionamiento de la docencia y la investigación.

La Gestión Académica (Secretaría), trata las tareas relativas a las cuestiones académicas que afectan a la docencia: matrícula, expedientes académicos, gestión de estudiantes, cambios de asignaturas, cambio de grupo, convalidaciones, amortización de créditos, etc.

1.2.4. Representación de los Estudiantes

Consejo de Estudiantes

Entre sus funciones están las de representar a los y las estudiantes ante la dirección de la Escuela, la universidad, asociaciones de estudiantes de escuelas técnicas, y realizar las diversas actividades que el Consejo decida llevar adelante (viaje fin de estudios, actividades culturales, etc.).

Ubicación: Primera planta.
Teléfono: 943 01 7153
Email: gie.zik@ehu.eus
Instagram: gie_ik

El alumnado tiene representación en la Junta de la Escuela y en las comisiones de trabajo aprobadas en ella. En la Escuela también conviven otras formas de organización del alumnado como pueden ser las asociaciones.

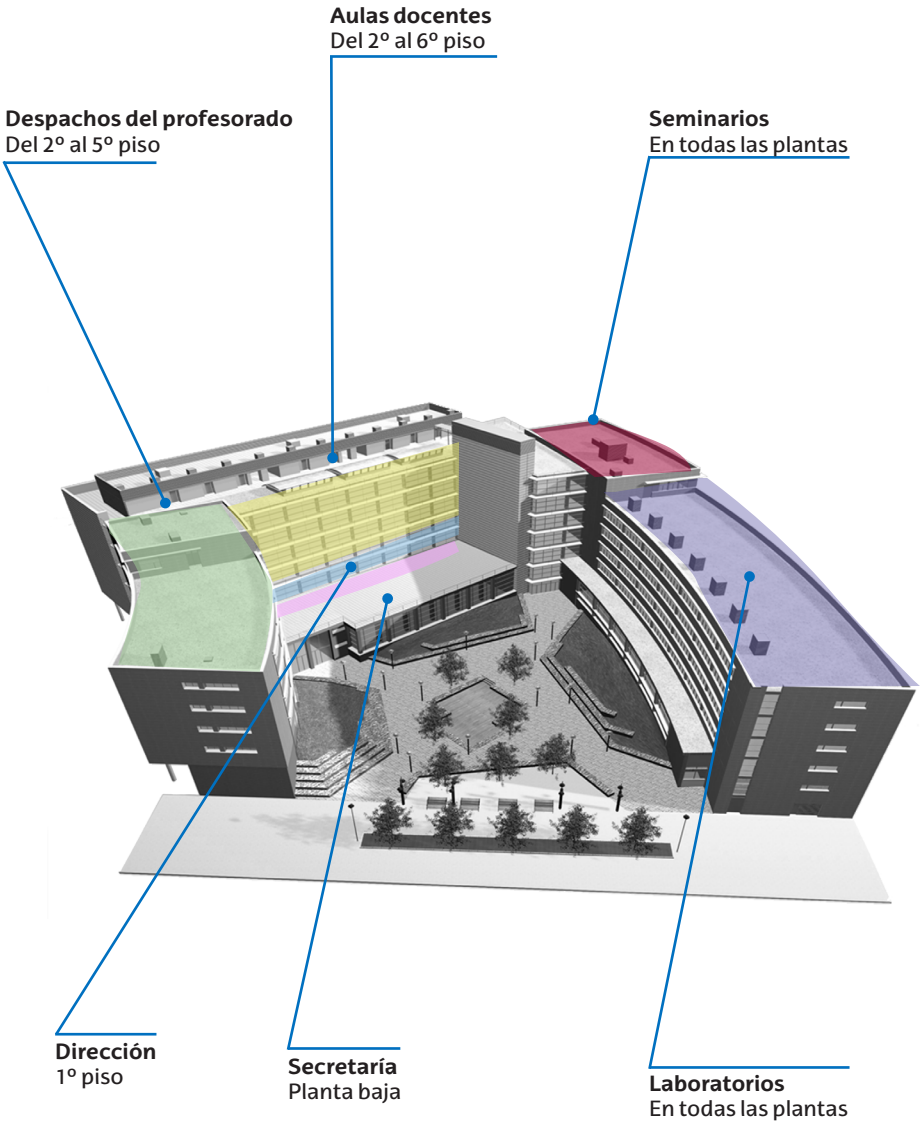
Delegadas y delegados de curso

Los representantes son designados tras un proceso electoral que se desarrolla anualmente. La elección de delegados y delegadas la organiza la Dirección.

Las funciones principales serán:

- Transmitir al profesorado y a la Dirección los problemas (inquietudes, iniciativas y sugerencias...) del curso.
- Participar en las comisiones docentes.

1.3. DISTRIBUCIÓN DE LOS ESPACIOS



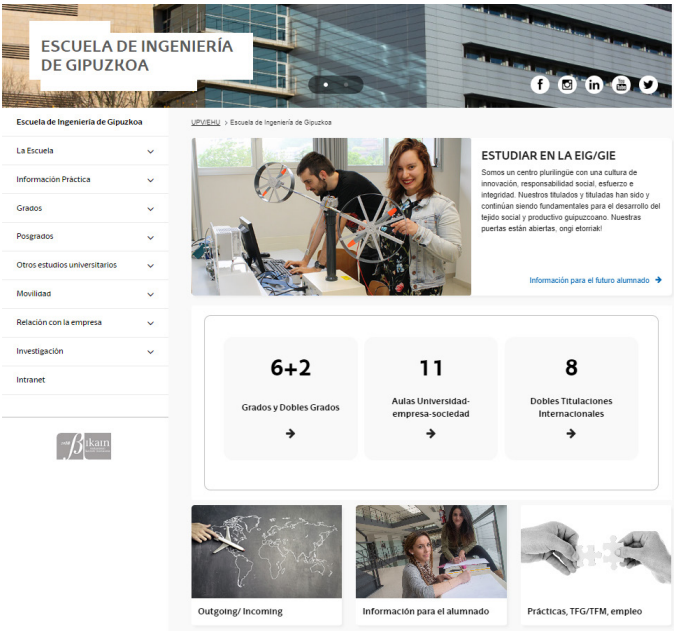
1.4. SERVICIOS PARA EL ALUMNADO

1.4.1. Internet

1.4.1.1. Página WEB

Una de las herramientas que aportará información de interés a lo largo de la formación del alumnado es la pagina web de la Escuela, en ella se insertará información a lo largo del curso:

www.ehu.eus/gipuzkoako-ingeniaritza-eskola



1.4.1.2. Correo electrónico

Al realizar la matrícula **se proporciona una dirección de correo electrónico.** Este servicio es imprescindible para la comunicación con la Escuela ya que toda la información oficial será comunicada por esta vía. Para acceder al correo electrónico vía web iniciar sesión en outlook.office.com

Se necesitarán las claves de acceso utilizadas para realizar la preinscripción (SARBIDE) en la universidad (usuario LDAP):

- Nombre de usuario
- Contraseña

Más información sobre el espacio colaborativo M365:

www.ehu.eus/es/group/gipuzkoako-ingeniaritza-eskola/ikasle-posta-elektronikoa

1.4.1.3. Servicio WiFi

La Escuela permite acceder con un ordenador portátil a la red inalámbrica de la UPV-EHU a todos los servicios que esta red oferta: Internet, Biblioteca, secretaria virtual, correo electrónico, etc.

En la Escuela son zonas WiFi las zonas de estancia de estudiantes en plantas 1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª y cafetería.

Para conectar el ordenador portátil a la red de la UPV/EHU es preciso:

- Un equipo portátil, el sistema operativo puede ser Windows, Linux, Apple Mac o iOS.
- Una tarjeta wifi.
- Configurar el acceso a Internet.

Para configurar el acceso a Internet en el ordenador hay disponibles unas guías de instalación en la página http://www.ehu.eus/wifi

Además, para cualquier consulta sobre la utilidad del servicio así como sobre su instalación y configuración, se puede llamar al Centro de Atención al Usuario (CAU) de la universidad en el teléfono 945 01 44 00.

1.4.2. GAUR: Secretaría Online

En el sistema GAUR se gestionan todas las etapas de la vida universitaria del alumnado. Es imprescindible que el/la estudiante se familiarice con la aplicación GAUR, que es la herramienta básica para la gestión informática de trámites administrativos y para la consulta de datos que conforman la vida académica del alumnado.

Es una ventanilla virtual donde podrán acceder a la siguiente información: Consultar la matrícula; Citación de automatrícula; Realizar la matrícula; Consultar notas; Consultar el expediente académico; Solicitar el título...

El alumnado dispone de un acceso al servicio mediante un identificador, que son las claves utilizadas para realizar la preinscripción a la universidad, que es válido para todo el grado (usuario LDAP). Puede acceder al servicio pinchando en el icono correspondiente que encontrará en "Alumnado", o en http://gestion.ehu.eus/gaur

La UPV/EHU ha creado una app que notifica las notas y facilita información académica. La app gratuita G.A.U.R. se puede descargar de la tienda de aplicaciones propia del dispositivo móvil de cada estudiante, tanto para dispositivos con sistema operativo Android como iOS.

Una vez instalada y abierta, solo es necesario introducir los datos de identificación (usuario LDAP) que la universidad proporciona a todo el alumnado para acceder a sus plataformas informáticas.

1.4.3. Plataforma digital de apoyo a la docencia: eGELA

El profesorado de esta Escuela utiliza la plataforma eGELA para el desarrollo de la enseñanza-aprendizaje. Se accede a esta plataforma utilizando el usuario LDAP mencionado anteriormente: https://egela.ehu.eus/

1.4.4. Secretaría

Está ubicada en la planta baja de la Escuela. En Secretaría se pueden realizar todos los trámites administrativos. Para ello, es necesario pedir cita previa:

Horario:

- De lunes a jueves: de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 16:30
- Viernes, verano, Semana Santa y Navidad: de 9:00 a 13:00

Teléfonos:

943 01 7135 | 943 01 7138

Correo electrónico:

gie.idazkaritza@ehu.eus

1.4.5. Biblioteca

La Biblioteca del Campus de Gipuzkoa está ubicada en el Centro Carlos Santamaría e integra todos los fondos de los las Facultades y Escuelas del Campus de Gipuzkoa (375.000 volúmenes, más de 4.500 títulos de revistas, tesis, proyectos, CD-ROMs, DVDs, etc.).

Está compuesta por tres sectores principales:

El Servicio de Recursos para el Aprendizaje (planta baja), dedicado fundamentalmente a bibliografía docente para estudiantes y que aglutina también buena parte de la bibliografía sobre arquitectura y construcción. En el mismo se encuentra también la mediateca y la sala de recursos de información electrónica, con numerosos puestos informáticos y audiovisuales.

El Servicio de Recursos para la Investigación (primera planta), en el que se encuentra la bibliografía especializada (libros, revistas y otros documentos). Esta sección está a su vez dividida en tres secciones temáticas diferentes: Humanidades (psicología, filosofía, educación), Ciencias Sociales y Jurídicas (derecho, economía y estudios empresariales) y Ciencia y tecnología (ciencias en general, química, informática e ingeniería). Para el préstamo es necesario utilizar la tarjeta de estudiante.

El Servicio de Procesos Técnicos, en el que se localizan la dirección y las zonas de trabajo interno (proceso de adquisiciones, catalogación de documentos, etc.).

En conjunto la biblioteca cuenta con más de 1.100 puestos de lectura y, entre otros espacios, salas de trabajo en grupo, puestos de trabajo informáticos, cabinas de investigación, sala de proyecciones o sala de formación de usuarios.

1.4.6. Aulas de estudio, comedor y aulas de informática

La Escuela dispone de un aula de estudio en la planta baja con capacidad para 120 personas. Además, hay mesas de trabajo distribuidas por los pasillos de todas las plantas. En la 1ª planta la Escuela dispone de un aula equipada con ordenadores para libre uso del alumnado.

El comedor se encuentra en el seminario de la 6ª planta. El horario del comedor es de 12:30 a 15:00. Fuera de este horario, el comedor puede utilizarse como sala de estudio.

1.4.7. Cafetería

Horario: de 8:00 a 17:00 horas, de lunes a viernes.

Ubicación: Planta Baja

Telf.: 652 740 980

1.4.8. Máquinas de bebidas frías, calientes y de productos sólidos

2ª planta: máquina de café y fuente.

6ª planta, frente a los ascensores: máquina de café, alimentación, bebidas frías y fuente.

1.4.9. Servicio de taquillas

La Escuela cuenta con taquillas de dos tamaños para que el alumnado guarde efectos personales mientras está en la Escuela. El alumnado interesado en utilizar el servicio de taquilla se inscribirá como usuario en el siguiente link: www.ehu.eus/gipuzkoako-ingeniaritza-eskola/armairuak, cumplimentando un formulario web al inicio del curso, en los plazos que se establezcan. Al inscribirse, se le asignará un número para todo el curso académico.

1.4.10. Servicios del Campus de Gipuzkoa

El Campus de Gipuzkoa ofrece diversos servicios a su alumnado, entre los que destacan:

- **Servicio de Orientación Universitaria**, situado en el Edificio Ignacio Mª Barriola. Tel: 943 01 8256; www.ehu.eus/sou
- **Servicio de Atención a Personas con Discapacidades**, también en el Edificio Ignacio Mª Barriola. Tel: 943 01 8137/5184; www.ehu.eus/discapacidad
- **Servicio de Atención Psicológica**, en el Edificio Ignacio Mª Barriola (aulario). Tel: 943 01 8375; www.ehu.eus/servicio-atencion-psicologica
- **Servicio de deportes del Campus de Gipuzkoa**, Paseo Manuel Lardizabal nº 2, Bajo Facultad de Derecho. Tel: 943 01 8176/8159; www.ehu.eus/kirolak-gipuzkoa

1.5. PLAN DE EMERGENCIA

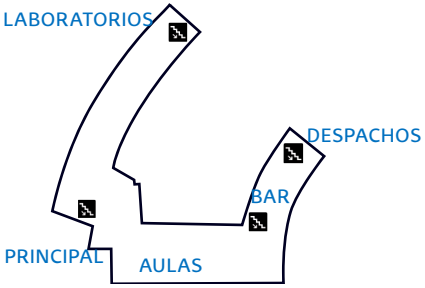
El plan de emergencia de la Escuela nos dice cómo desalojar el centro en caso de que sea necesario. Para que sepamos cómo actuar en esa situación y detectar posibles fallos en la organización haremos simulacros de evacuación a lo largo del curso académico. Estas son las instrucciones que debéis seguir:

Desalojo

En caso de alarma general, TODAS las personas deben abandonar el edificio de manera ordenada siguiendo las siguientes pautas:

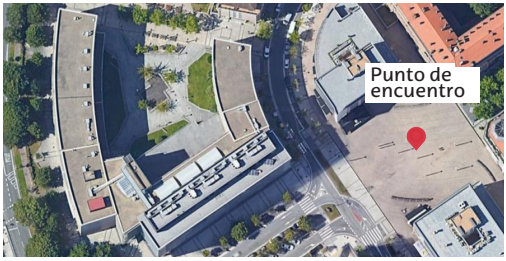
- Mantener la calma y NO CORRER.
- Salir del edificio por la escalera de evacuación más cercana. Las cuatro escaleras que hay aparecen con los nombres LABORATORIOS, DESPACHOS, BAR y PRINCIPAL en el siguiente plano. Todas las puertas de la planta baja se abren automáticamente al activarse la alarma.
- Si estamos en aulas o laboratorios seguiremos las indicaciones de la profesora o profesor o del responsable del servicio.
- No utilizar los ascensores en ningún caso.
- No volver atrás ni entretenerse a recoger efectos personales.
- Si alguien tiene dificultades porque está herido o padece alguna discapacidad, ayúdale.

Salidas de emergencia



Punto de encuentro

Tras el desalojo, TODAS las personas deben reunirse en el punto de encuentro (plaza Julio Caro Baroja) y comprobar si las personas que estaban junto a ellas se encuentran en el exterior. Si tenéis la seguridad de que falta alguien avisad a algún profesor o profesora o al personal de la Escuela.



1.6. NORMAS DE FUNCIONAMIENTO INTERNO DE LA ESCUELA

En la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa-Donostia se ha elaborado una normativa sobre comportamiento guiada por los principios básicos que conlleva ser estudiante universitario. El proceso de enseñanza/aprendizaje necesita ser llevado a cabo en un ambiente de orden y de estabilidad, por lo que estos principios se refieren al trato humano, a la actitud y presencia en el centro y al cumplimiento de los compromisos. Con dicho objeto, se exponen las normas y las sanciones que se deriven en caso de no ser respetadas.

1.6.1. Actitud y presencia en el centro

Para facilitar la convivencia en el centro todos debemos cuidar el mobiliario y las instalaciones del centro, ser respetuoso con otras personas en todos los ámbitos y cumplir las normas de funcionamiento que el centro establezca.

En concreto, en el aula u otros espacios docentes se requiere:

- Puntualidad y silencio en clase. De forma general se debe respetar el horario de las clases. Un retraso justificado, o la necesidad de salir antes, deberá ser explicado al profesor o profesora correspondiente.
- Habrá que desconectar los móviles u otros aparatos electrónicos en el aula salvo petición por parte del profesorado.
- No consumir bebidas ni comidas.
- Se deberán seguir en todo momento las indicaciones del profesorado. A quien no se comporte de forma adecuada se le podrá expulsar del aula.

1.6.2. Cumplimiento de los compromisos

- Tanto el alumnado como el profesorado deben respetar el proyecto docente de cada asignatura.
- El alumnado debe presentar en el tiempo establecido los ejercicios y trabajos propuestos.
- El profesorado debe corregir los ejercicios, trabajos propuestos y controles de evaluación en los plazos establecidos.
- El alumnado debe intervenir en las actividades y ejercicios propuestos durante las clases según las instrucciones dadas por el profesorado.
- Se deben efectuar los controles y pruebas objetivas previstas en la programación a efectos de la evaluación.
- En las tareas y trabajos propuestos, no se puede copiar, plagiar o hacer trampa.

1.6.3. Medidas y sanciones

Los hechos y actitudes que impliquen el incumplimiento de lo anteriormente establecido, que quedarán reflejados por escrito, podrán conllevar una pérdida de ciertos beneficios que ofrece el centro, entre los que se incluyen:

- Optar a la realización de prácticas en empresa.
- Participar en programas de movilidad.
- Optar al premio extraordinario de la titulación.
- Participar en otras actividades complementarias organizadas por el centro (MotoStudent, concursos, programas de tutorización...).

Cualquier queja relacionada con el comportamiento del profesorado o con su falta de asistencia a clase o a tutorías, sin permiso o causa justificada, se podrá comunicar al Equipo de Dirección del centro y se podrá tramitar a través del Consejo de Estudiantes garantizando el anonimato del alumno o alumna.

1.7. NORMATIVA SOBRE EL DESARROLLO DE EXÁMENES

En la Normativa Reguladora de la Evaluación del Alumnado en las Titulaciones Oficiales de Grado se recoge lo siguiente: "En cualquier momento de las pruebas de evaluación, el profesorado podrá requerir la identificación del alumnado asistente, que deberá acreditarla mediante la exhibición de su carné de estudiante, documento nacional de identidad, pasaporte o, en su defecto, acreditación suficiente a juicio de la persona cuidadora del aula o que supervise el desarrollo de la prueba." Además, también se concreta lo siguiente: "Ante la comprobación fehaciente de copia en una prueba de evaluación, ésta se calificará con la puntuación de «suspenso» a cada estudiante implicada o implicado, sin perjuicio de la responsabilidad que pudiera corresponder. Si la comprobación se produce durante el desarrollo de la prueba, ésta se podrá interrumpir inmediatamente para la persona implicada".

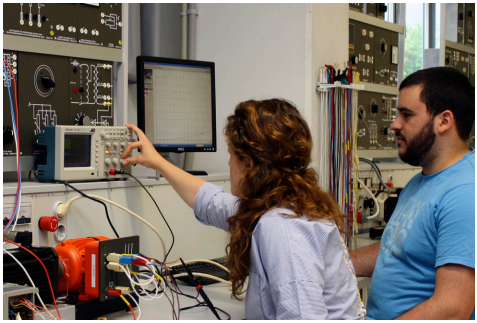
Por lo tanto, en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa - Donostia establecemos que:

1. En el momento en que la prueba de evaluación oficial se esté realizando, cada estudiante deberá poseer un documento de identificación que estará sobre la mesa.
2. Durante la prueba de evaluación en la mesa sólo se podrán tener las herramientas necesarias y permitidas para su realización. Por ello, la profesora o el profesor habrá avisado con la suficiente antelación de qué material debe traer el alumnado a la prueba.
3. No puede haber intercambio de material entre los y las estudiantes una vez iniciada la prueba. Será responsabilidad de cada estudiante que su material esté en las condiciones de uso adecuadas.
4. Los alumnos y las alumnas no pueden tener en el recinto de la prueba teléfonos móviles ni ningún otro aparato electrónico encendido, salvo la calculadora estándar. No está permitido utilizar el móvil como calculadora ni como reloj.
5. Las y los estudiantes se abstendrán de ponerse en contacto por ningún modo con otra persona que no sea el profesor o la profesora que esté vigilando el aula.

2. TITULACIONES

2.1 OBJETIVOS DE LAS TITULACIONES

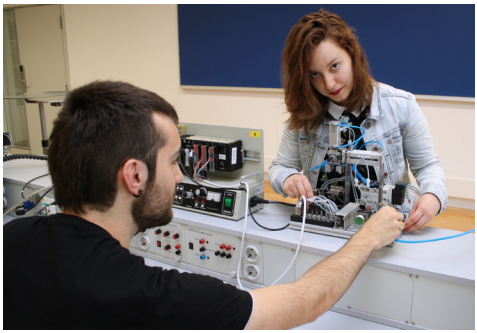
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA



Todas las actividades cotidianas y, en especial, los procesos industriales precisan hoy en día de la energía eléctrica que alimenta y controla su maquinaria. En el escenario actual de transición en el modelo energético, la formación en ingeniería eléctrica es una pieza clave para el desarrollo de las energías renovables, las redes inteligentes y la movilidad eléctrica.

Te especializarás en sistemas eléctricos de alta y baja tensión, te formarás en el diseño y control de máquinas eléctricas y profundizarás en el estudio de sistemas de generación tradicionales y renovables; todo ello utilizando laboratorios dotados con el más avanzado equipamiento.

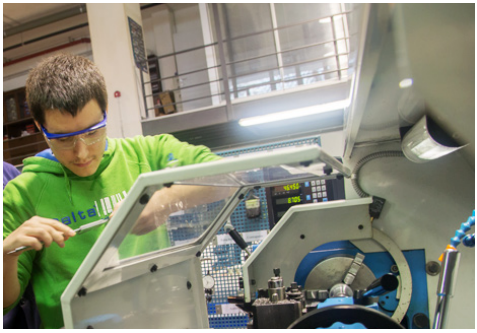
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA



El Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática es una titulación con presencia y aplicación en la mayoría de los sectores estratégicos de nuestro país y en áreas con una fuerte implantación en nuestro entorno, como la máquina herramienta, la industria del automóvil, aeronáutica, robótica, la microelectrónica y, en general, en aquellos ámbitos asociados a la Industria 4.0.

Serás capaz de diseñar circuitos e instrumentación electrónica así como de analizar e implementar sistemas de control automático de procesos industriales que permitan la automatización de los procesos de producción.

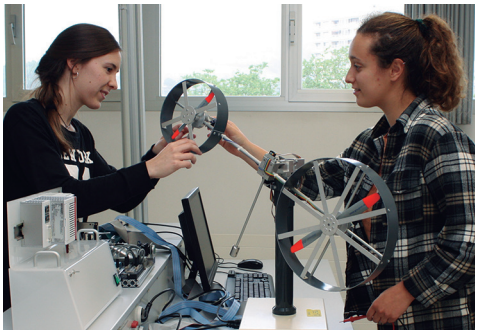
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA



El Grado en Ingeniería Mecánica te habilitará para diseñar, estudiar, construir, instalar y hacer funcionar máquinas y dispositivos mecánicos, estructuras e instalaciones industriales, tales como máquinas de elevación y transporte, máquina-herramienta, instalaciones energéticas, procesos productivos, etc.

La ingeniería mecánica se centra en el diseño de máquinas, motores, mecanismos y sistemas mecánicos por lo que está muy ligada a la innovación en la industria. Es la encargada de plantear, elaborar, dirigir, ejecutar y explotar proyectos técnicos en el ámbito de la ingeniería industrial en general y de la ingeniería mecánica en particular.

DOBLE GRADO: INGENIERÍA MECÁNICA + INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA



La Ingeniería Mecánica se centra en el diseño de máquinas, motores, mecanismos y sistemas mecánicos por lo que está muy ligada a los sistemas de producción industrial. Por otra parte, el control y automatización de dichos sistemas para que sean más rápidos, seguros y eficientes corresponde al ámbito de la ingeniería Electrónica Industrial y Automática.

La innovación en el sector industrial, el nuevo paradigma que define la llamada Industria 4.0, necesita a este tipo de profesionales.

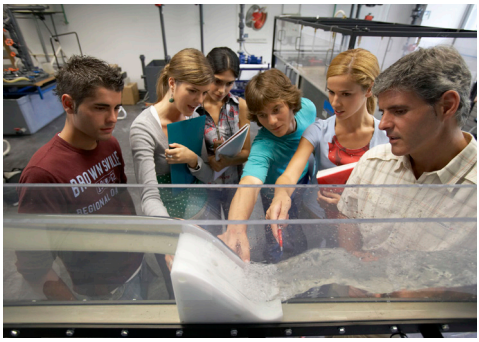
Colaboramos con empresas punteras que requieren este tipo de titulación. En ellas realizarás tu formación práctica y desarrollarás los dos trabajos fin de grado, participando en un proyecto integral propuesto por las mismas empresas.

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA

En el Grado de Arquitectura Técnica recibirás la formación que te permita convertirte en profesional de la construcción para ocuparte de aspectos como la redacción de proyectos, dirección de obras de edificación, gestión económica de los procesos y su contratación, control técnico y económico, liquidaciones y certificaciones, seguridad y prevención de riesgos, control de calidad de los materiales, rehabilitación de edificios y restauración de patrimonio construido, etc.

Además de competencias técnicas, la graduada o graduado adquiere otro tipo de habilidades útiles para la comunicación, el trabajo en equipo, la resolución de problemas con iniciativa y creatividad, etc.

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL



El Grado en Ingeniería Civil tiene como objetivo la formación técnica adecuada al amplio campo de actuación de esta ingeniería, que desarrolla su labor en proyectos de obras civiles basándose en estudios sobre la construcción, tanto de estructura metálica como de hormigón armado.

Además, les capacita para ser responsables en estos ámbitos: el transporte y sus infraestructuras en relación con la ordenación territorial y la planificación urbana, así como los servicios urbanos en toda su extensión (ciclo del agua, instalaciones y mobiliario urbano, gestión de residuos, redes de suministros y comunicación).

DOBLE GRADO: INGENIERÍA CIVIL + ARQUITECTURA TÉCNICA

Las edificaciones e infraestructuras que nos rodean condicionan nuestra forma de vida. Para mejorar nuestro hábitat se necesitan personas expertas en el ámbito de la construcción que incorporen criterios de sostenibilidad, eficiencia energética y seguridad.

El Doble Grado en Ingeniería Civil y Arquitectura Técnica te proporciona la formación necesaria para ejercer tu labor profesional en cualquiera de las dos áreas y para abordar de forma integral todos los aspectos relacionados con la construcción, tanto en la edificación como en la obra pública, siendo ambos, sectores estratégicos para el desarrollo de una sociedad avanzada.

2.2. PLANES DE ESTUDIOS

2.2.1. Grado en Ingeniería Eléctrica

	Asignaturas	ECTS
PRIMER CURSO 60 créditos		
1º	Álgebra	6
	Cálculo	12
	Expresión gráfica	9
	Fundamentos físicos de la ingeniería	12
	Fundamentos de informática	6
	Fundamentos químicos de la ingeniería	9
	Métodos estadísticos de la ingeniería	6
SEGUNDO CURSO 60 créditos		
2º	Economía y administración de empresas	6
	Automatismos y control	6
	Ciencia de materiales	6
	Electrónica industrial	6
	Fundamentos de tecnología eléctrica	9
	Ingeniería térmica	6
	Mecánica aplicada	9
	Mecánica de fluidos	6
	Sistemas de producción y fabricación	6
TERCER CURSO 60 créditos		
3º	Centrales eléctricas y energías renovables	9
	Control de máquinas y accionamientos eléctricos	6
	Electrónica de potencia	6
	Instalaciones de alta tensión	6
	Instalaciones de baja y media tensión	9
	Líneas eléctricas y sistemas eléctricos de potencia	9
	Máquinas eléctricas	9
	Regulación automática	6
CUARTO CURSO 60 créditos		
4º	Gestión de proyectos	6
	Organización de la producción	6
	Tecnologías ambientales	6
	Sistemas de gestión integrada	6
	Créditos optativos	24
	Trabajo fin de grado	12

2.2.2. Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

	Asignaturas	ECTS
PRIMER CURSO 60 créditos		
1º	Álgebra	6
	Cálculo	12
	Expresión gráfica	9
	Fundamentos físicos de la ingeniería	12
	Fundamentos de informática	6
	Fundamentos químicos de la ingeniería	9
	Métodos estadísticos de la ingeniería	6
SEGUNDO CURSO 60 créditos		
2º	Economía y administración de empresas	6
	Automatismos y control	6
	Ciencia de materiales	6
	Electrónica industrial	6
	Fundamentos de tecnología eléctrica	9
	Ingeniería térmica	6
	Mecánica aplicada	9
	Mecánica de fluidos	6
	Sistemas de producción y fabricación	6
TERCER CURSO 60 créditos		
3º	Automatización industrial	6
	Electrónica analógica	6
	Electrónica digital	6
	Electrónica de potencia	6
	Informática industrial	6
	Instrumentación electrónica	6
	Regulación automática	6
	Robótica	6
	Sistemas electrónicos digitales	6
	Tecnología electrónica	6
CUARTO CURSO 60 créditos		
4º	Gestión de proyectos	6
	Organización de la producción	6
	Tecnologías ambientales	6
	Sistemas de gestión integrada	6
	Créditos optativos	24
	Trabajo fin de grado	12

2.2.3. Grado en Ingeniería Mecánica

	Asignaturas	ECTS
PRIMER CURSO 60 créditos		
1º	Álgebra	6
	Cálculo	12
	Expresión gráfica	9
	Fundamentos físicos de la ingeniería	12
	Fundamentos de informática	6
	Fundamentos químicos de la ingeniería	9
	Métodos estadísticos de la ingeniería	6
SEGUNDO CURSO 60 créditos		
2º	Economía y administración de empresas	6
	Automatismos y control	6
	Ciencia de materiales	6
	Electrónica industrial	6
	Fundamentos de tecnología eléctrica	9
	Ingeniería térmica	6
	Mecánica aplicada	9
	Mecánica de fluidos	6
	Sistemas de producción y fabricación	6
TERCER CURSO 60 créditos		
3º	Ampliación de expresión gráfica	6
	Cinemática y dinámica de máquinas	9
	Diseño de máquinas	9
	Elasticidad y resistencia de materiales	9
	Estructuras y construcciones industriales	9
	Instalaciones y máquinas hidráulicas	6
	Instalaciones y máquinas térmicas	6
	Tecnología mecánica	6
CUARTO CURSO 60 créditos		
4º	Gestión de proyectos	6
	Organización de la producción	6
	Tecnologías ambientales	6
	Sistemas de gestión integrada	6
	Créditos optativos	24
	Trabajo fin de grado	12

2.2.4. Doble Grado: Ingeniería Mecánica + Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

	Asignaturas	ECTS
PRIMER CURSO 60 créditos		
1º	Cálculo	12
	Expresión Gráfica	9
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	12
	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	9
	Álgebra	6
	Fundamentos de Informática	6
	Métodos Estadisticos de la Ingeniería	6
SEGUNDO CURSO 60 créditos		
2º	Fundamentos de Tecnología Eléctrica	9
	Mecánica Aplicada	9
	Ciencia de Materiales	6
	Electrónica Industrial	6
	Ingeniería Térmica	6
	Automatismos y Control	6
	Sistemas de Producción y Fabricación	6
	Mecánica de fluidos	6
	Economía y Administración de empresas	6
TERCER CURSO 60 créditos		
3º	Ampliación de Expresión Gráfica	6
	Cinemática y Dinámica de Máquinas	9
	Elasticidad y Resistencia de Materiales	9
	Tecnología Mecánica	6
	Diseño de Máquinas	9
	Estructuras y Construcciones Industriales	9
	Instalaciones y Máquinas Térmicas	6
	Instalaciones y Máquinas Hidraúlicas	6
CUARTO CURSO 60 créditos		
4º	Electrónica Analógica	6
	Electrónica Digital	6
	Informática Industrial	6
	Regulación Automática	6
	Tecnología Electrónica	6
	Automatización Industrial	6
	Electrónica de Potencia	6
	Instrumentalización Electrónica	6
	Robótica	6
	Sistemas Electrónicos Disgitales	6
QUINTO CURSO 72 créditos		
5º	Estancia en Empresa I	6
	Estancia en Empresa II	12
	Gestión de Proyectos	6
	Organización de la Producción	6
	Sistemas de Gestión Integrada	6
	Tecnologías Ambientales	6
	Optativas	6
	Trabajo Fin de Grado (I. Electónica y Aut. en empresa)	12
	Trabajo Fin de Grado (I. Mecánica en empresa)	12

2.2.5. Grado en Arquitectura Técnica

	Asignaturas	ECTS
PRIMER CURSO 60 créditos		
1º	Construcción I	7,5
	Economía Aplicada a la Empresa	7,5
	Expresión Gráfica I	9
	Física Aplicada	9
	Fundamentos de Materiales I	9
	Fundamentos Matemáticos I	6
	Fundamentos Matemáticos II	6
	Instalaciones I	6
SEGUNDO CURSO 60 créditos		
2º	Construcción II	9
	Derecho	6
	Estructuras I	6
	Expresión Gráfica II	6
	Historia de la Construcción	6
	Instalaciones II	6
	Introducción a la Prevención Seguridad y Salud y Proyectos Técnicos	6
	Materiales II	9
	Replanteos y Topografía	6
TERCER CURSO 60 créditos		
3º	Construcción III	9
	Estructuras II	6
	Estructuras III	6
	Expresión Gráfica III	6
	Gestión Urbanística	6
	Mediciones y presupuestos.	9
	Planificación, Organización y Control de Obras	6
	Prevención y Seguridad en el trabajo	6
	Proyectos Técnicos	6
CUARTO CURSO 60 créditos		
4º	Peritaciones y Tasaciones	6
	Calidad de la edificación	6
	Construcción IV	9
	Créditos optativos	27
	Trabajo Fin de Grado	12

2.2.6. Grado en Ingeniería Civil

	Asignaturas	ECTS
PRIMER CURSO 60 créditos		
1º	Expresión Gráfica I	6
	Expresión Gráfica II	6
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	10.5
	Algebra y Geometría	6
	Cálculo	12
	Informática	6
	Geología	7.5
	Química	6
SEGUNDO CURSO 60 créditos		
2º	Organización de Empresas	6
	Topografía	6
	Ciencia de los Materiales	6
	Teoría de Estructuras	12
	Ingeniería y Morfología del Terreno	6
	Mecánica de Fluidos e Hidráulicos	6
	Hidrología Superficial y Subterránea	6
	Tecnología eléctrica	6
	Procedimientos de Construcción	6
TERCER CURSO 60 créditos		
3º	Planificación, Gestión y Logística del transporte	6
	Urbanismo y Ordenación del territorio	6
	Infraestructura del Transporte	12
	Servicios Urbanos	6
	Abastecimiento y saneamiento de aguas	6
	Puertos y Obras marítimas	6
	Tecnología de Estructuras I	6
	Tecnología de Estructuras II	6
CUARTO CURSO 60 créditos		
4º	Seguridad y Legislación	6
	Planificación y Gestión de Obras	6
	Edificación	6
	Proyectos de Ingeniería Civil	6
	Métodos para Planificación de Redes de Transporte	6
	Optativas	18
	Trabajo Fin de Grado	12

2.2.7. Doble Grado: Ingeniería Civil + Arquitectura Técnica

	Asignaturas	ECTS
PRIMER CURSO 66 créditos		
1º	Cálculo	12
	Expresión Gráfica	6
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	10,5
	Química	6
	Álgebra y Geometría	6
	Informática	6
	Historia de la Construcción	6
	Geología	7,5
	Organización de Empresas	6
SEGUNDO CURSO 76,5 créditos		
2º	Teoría de Estructuras	12
	Construcción I	7,5
	Expresión Gráfica I	9
	Ciencia de los Materiales	6
	Ingeniería y Morfología del Terreno	6
	Hidrología Superficial y Subterránea	6
	Tecnología Eléctrica	6
	Mecánica de Fluídos e Hidráulica	6
	Topografía	6
	Instalaciones I	6
	Procedimientos de Construcción	6
TERCER CURSO 72 créditos		
3º	Infraestructura del Transporte	12
	Construcción II	9
	Abastecimiento y Saneamiento de Aguas	6
	Ingeniería Ambiental	6
	Tecnología de Estructuras I	6
	Servicios Urbanos	6
	Expresión Gráfica II	6
	Tecnología de Estructuras II	6
	Materiales II	9
	Urbanismo y Ordenación del Territorio	6
CUARTO CURSO 72 créditos		
4º	Planificación, Gestión y Logística del Transporte	6
	Instalaciones II	6
	Puertos y Obras Marítimas	6
	Derecho	6
	Edificación	6
	Expresión Gráfica III	6
	Métodos de Planificación de Redes de Transporte	6
	Gestión Urbanística	6
	Planificación y Gestión de Obras	6
	Proyectos de Ingeniería Civil	6
	Seguridad y Legislación	6
	Proyectos Técnicos	6
QUINTO CURSO 69 créditos		
5º	Construcción III	9
	Mediciones y Presupuestos	9
	Prevención y Seguridad en el Trabajo	6
	Calidad de la Edificación	6
	Construcción IV	9
	Peritaciones y Tasaciones	6
	Trabajo Fin de Grado (Ingeniería Civil.)	12
	Trabajo Fin de Grado (Arquitectura Técnica)	12

3. PROGRAMACIÓN DEL CURSO

3.1. CALENDARIO LECTIVO 2025-2026

Iraila / Septiembre 2025

	A/L	A/M	A/X	O/J	O/V	L/S	I/D
	1	2	3	4	5	6	7
1	8	9	10	11	12	13	14
2	15	16	17	18	19	20	21
3	22	23	24	25	26	27	28
4	29	30					

Urria / Octubre 2025

	A/L	A/M	A/X	O/J	O/V	L/S	I/D
4			1	2	3	4	5
5	6	7	8	9	10	11	12
6	13	14	15	16	17	18	19
7	20	21	22	23	24	25	26
8	27	28	29	30	31		

Azaroa / Noviembre 2025

	A/L	A/M	A/X	O/J	O/V	L/S	I/D
8						1	2
9	3	4	5	6	7	8	9
10	10	11	12	13	14	15	16
11	17	18	19	20	21	22	23
12	24	25	26	27	28	29	30

Abendua / Diciembre 2025

	A/L	A/M	A/X	O/J	O/V	L/S	I/D
13	1	2	3	4	5	6	7
14	8	9	10	11	12	13	14
15	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31				

Urtarrila / Enero 2026

	A/L	A/M	A/X	O/J	O/V	L/S	I/D
				1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	

Otsaila / Febrero 2026

	A/L	A/M	A/X	O/J	O/V	L/S	I/D
							1
16-1	2	3	4	5	6	7	8
17-2	9	10	11	12	13	14	15
18-3	16	17	18	19	20	21	22
19-4	23	24	25	26	27	28	

Martxoa / Marzo 2026

	A/L	A/M	A/X	O/J	O/V	L/S	I/D
							1
20-5	2	3	4	5	6	7	8
21-6	9	10	11	12	13	14	15
22-7	16	17	18	19	20	21	22
23-8	23	24	25	26	27	28	29
24-9	30	31					

Apirila / Abril 2026

	A/L	A/M	A/X	O/J	O/V	L/S	I/D
24-9			1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
25-10	13	14	15	16	17	18	19
26-11	20	21	22	23	24	25	26
27-12	27	28	29	30			

Maiatza / Mayo 2026

	A/L	A/M	A/X	O/J	O/V	L/S	I/D
27-12					1	2	3
28-13	4	5	6	7	8	9	10
29-14	11	12	13	14	15	16	17
30-15	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31

Ekaina / Junio 2026

	A/L	A/M	A/X	O/J	O/V	L/S	I/D
	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30					

Uztaila / Julio 2026

	A/L	A/M	A/X	O/J	O/V	L/S	I/D
			1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	31		

- Lauhilekoen hasiera/amaiera — Comienzo/Fin cuatrimestre
- Oporrak - Vacaciones
- Ohiko deialdia - Convocatoria ordinaria
- Ezohiko deialdia - Convocatoria extraordinaria
- Jaieguna - Festivo
- Enpresa eguna (eskolarik gabe) - Día de la empresa (no lectivo)

3.2. HORARIOS

Los horarios aparecen en la aplicación **GAUR.**

También se pueden consultar en la página de **WebUntis**: hektor.webuntis.com (Nombre del centro: ehu).

1. Hacer clic en "Horarios".
2. Ir al campo "Sección" y elegir "263".
3. En el menú despegable "Grupos" seleccionar el grupo del que se desea consultar el horario. Por ejemplo: Grado Ing. Mecánica 1º Cast-02 = Grado en Ingeniería Mecánica, 1er curso, Grupo 02 Castellano.

4. PLANES DE TUTORIZACIÓN

4.1. PLAN DE TUTORIZACIÓN ENTRE IGUALES

El objetivo del programa es ofrecer al alumnado de nuevo ingreso el acompañamiento por parte de estudiantes veteranos. Estos estudiantes-tutores acompañarán al alumno o a la alumna de primer curso para guiarlo en lo referente a las asignaturas, el profesorado y la Escuela, así como para aclarar las posibles dudas o dificultades que puedan surgir durante el curso.

Más información: gie.ikasleria.zuzorde@ehu.eus

4.2. PLAN DE TUTORIZACIÓN CON PROFESORADO TUTOR

El objetivo es apoyar al alumnado de nuevo ingreso en su adaptación a la vida universitaria. El profesorado que participa en el programa es voluntario y tutoriza a un grupo de unos 10 estudiantes. Tu tutor o tutora te puede ayudar a resolver dudas respecto al funcionamiento de la universidad, organizar tu forma de estudio o resolver problemas académicos que te puedan surgir. Cada tutor se reunirá con su grupo de estudiantes dos veces a lo largo del curso y la asistencia a esas reuniones es obligatoria. Además, estará a tu disposición durante todo el curso si quieres consultarle algo de forma individual.

4.3. PLAN DE TUTORIZACIÓN PARA DEPORTISTAS UNIVERSITARIOS DE ALTO NIVELY ALTO RENDIMIENTO

El objetivo general de este Plan es apoyar a las y los deportistas de alto nivel de la UPV/EHU, de forma que puedan compatibilizar los estudios universitarios con la práctica deportiva, basada en entrenamientos, concentraciones, competiciones y otras actividades necesarias para la obtención de resultados positivos.

De manera más específica con este Plan se pretende:

- Difundir la información sobre el alcance, características y beneficios del Plan entre el alumnado implicado.
- Asignar a cada una de las y los estudiantes implicados un tutor o una tutora que les acompañe durante su carrera deportivo-académica.
- Procurar los reajustes académicos necesarios para hacer compatibles, en las mejores condiciones posibles, las exigencias académicas y deportivas.
- Establecer las recomendaciones académicas pertinentes para el mejor ajuste en el diseño de la secuencia de asignaturas, con especial atención a las de carácter no obligatorio.
- Mejorar la adaptación de los/las estudiantes al ámbito académico, ya que sus actividades deportivas pueden implicar ciertas dificultades en el desarrollo de su vida universitaria.

5. PROGRAMAS DE MOVILIDAD

Los Programas de Movilidad consisten en cursar los estudios universitarios de un cuatrimestre o un curso completo en otro estado o en otro centro del estado. Existen tres programas diferentes:

- Erasmus+: en un estado Europeo (Alemania, Finlandia, Francia, Italia, Bélgica, Hungría...)
- AL/OD: los estudios se realizan fuera de Europa (Chile, Mexico, Argentina, Brasil, EEUU, Puerto Rico...)
- SICUE: se realizan los estudios en otros centros del estado (Zaragoza, Barcelona, Salamanca...)

Las condiciones para participar en los programas de movilidad son las siguientes:

- Tener superado el 1er curso o a falta de aprobar una única asignatura de 1º. Será condición indispensable para ir a destino aprobar dicha asignatura durante el curso anterior a la movilidad.
- Solamente se pueden cursar mediante los programas de movilidad las asignaturas de 3º y 4º curso. En el caso de las dobles titulaciones se podrán cursar asignaturas de 4º y 5º curso.
- Para que una asignatura obligatoria forme parte del acuerdo académico, el alumno deberá asegurarse previamente de la posibilidad de cursar una asignatura equivalente en destino.

Además, para solicitar plaza en los programas **Erasmus y O/D** (Otros Destinos), será necesario **acreditar mediante certificado oficial un nivel B2** en el idioma de la universidad de destino o en inglés (nivel First Certificate). Las solicitudes se realizan en el curso anterior a aquel cuando se quiere realizar la movilidad, por lo que se debe estar en posesión del certificado de idiomas con dicha antelación.

5.1 DOBLES TITULACIONES INTERNACIONALES

5.1.1. Dobles titulaciones con University of Applied Sciences Mittweida

1º, 2º, 3º y 6º CURSO en la EIG-Donostia		5º CURSO en Mittweida
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	+	Bachelor Ingeniería Mecatrónica
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	+	Bachelor Ingeniería Mecánica
Grado en Ingeniería Eléctrica	+	Bachelor Ingeniería Mecánica
Grado en Ingeniería Eléctrica	+	Bachelor Ingeniería Mecatrónica
Grado en Ingeniería Mecánica	+	Bachelor Ingeniería Eléctrica y Automatización

» **Nivel de alemán** requerido para la **inscripción: B1**
» **Nivel de alemán** requerido para la obtención del título **en Alemania: C1**

5.1.2. Dobles titulaciones con FH Münster

1º, 2º y 3er CURSO en la EIG-Donostia		4º CURSO en Münster
Grado en Ingeniería Civil	+	Bachelor in Civil Engineering
Grado en Ingeniería Mecánica	+	Bachelor in Mechanical Engineering
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	+	Bachelor in Electrical Engineering

» **Nivel de alemán** requerido para la **inscripción: B1**
» **Nivel de alemán** requerido para la obtención del título en **Alemania: B2**

5.1.3. Dobles titulaciones con Institut Supérieur Aquitain de Bâtiment et des Travaux Public (ISA-BTP)

1º, 2º, 3º y 6º CURSO en la EIG-Donostia		4º y 5º CURSO en Anglet
Grado en Arquitectura Técnica	+	Ingenieur du Bâtiment et des Travaux Publics
Grado en Ingeniería Civil	+	Ingenieur du Bâtiment et des Travaux Publics

» **Nivel de francés** requerido para la **inscripción: B2**

Más información: gie.international@ehu.eus

6. PRÁCTICAS EN EMPRESA

Jornada de Prácticas y Empleo en la que empresas de nuestro entorno acuden a realizar entrevistas.

Realizando prácticas en empresa desarrollarás los siguientes apartados:

- Poner en práctica los conocimientos adquiridos durante la carrera.
- Tener la primera experiencia profesional en la empresa.
- Desarrollar nuevas habilidades y competencias.
- Facilitar/conseguir la inserción laboral.

Los requisitos para realizar prácticas en empresa son los siguientes:

- Estar matriculado en el centro.
- Se requiere haber logrado al menos 120 ECTS, con el primer curso completamente superado y un máximo de 12 créditos pendientes del segundo curso.