



ZIENTZIA
ETA TEKNOLOGIA
FAKULTATEA
FACULTAD
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA

50 URTE
AÑOS
1968 - 2018
Biba Zientzia!
Ciencia Viva

INGENIARITZA KIMIKAKO GRADUA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

1. MAILA / 1^{ER} CORSO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	GQUIMI30 - KIMIKAKO GRADUA eta GINQUI30 - INGENIARITZA KIMIKOKO GRADUA GQUIMI30 - GRADO DE QUIMICA y GQUIMI30 - GRADO DE INGENIERIA QUIMICA	
IKASTURTEA / CURSO	2019-2020	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	25139 - Biologia	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Nere Zorrozuza, Marta Saloña, Carlos Prieto, Ana Puente, Juan Carlos Iturrondobeitia, Inazio Garin, Elena Corral, Joxerra Aihartza	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input checked="" type="checkbox"/> Besteak/otros: Delegatuei abisatu / Avisar delegados		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Irakasgidaren ereduari jarraituz, ohiko deialdian ebaluazio jarraituaren sistema eta azken ebaluazioaren sistema jarraituko dira (azken hau ikasle batzuek eskatu zuten jada). Edonola, ebaluazio jarraituan pisu gutxiago emango zaio azken azterketari jatorrizko irakasgidan eskainitakoa baino (%75etik %60ra jaitsiko da).

Ebaluazio jarraituan erabiliko diren tresnak eta ehunekoak hauek dira: Test motako on-line azterketa (%60), Gelako praktikak, ordenagailu-praktikak eta mintegiak (%25), eta Laborategi-praktiketako lana (%15).

Azken ebaluazioan ebaluazioa test motako on-line azterketaz egingo da (%100)

Gelako-praktikak, ordenagailukoak, laborategikoak eta mintegiak egin dira jada (egin direnak soilik hartuko dira kontutan), eta beraz ebaluatuta edo ebaluatzen ari dira.

On-line azterketa, berriz, ohiko deialdiaren egun eta orduan egingo da: 2020/04/21an, goizeko 10:00etan. Azterketa hau test modukoa izango da, denbora mugatua baino nahikoa izango duena, eta ikasleek etxean duten ikasmateriala (apunteak) erabiltzeko aukera izango dute.

Behar bereziak dituzten bi ikasleren kasuan, haien berezitasunak direla eta, azterketa egiteko denbora gehiago nola eman aztertuko da.

En concordancia con la guía docente de la asignatura, la convocatoria ordinaria realizara tanto por el sistema de evaluación continua como de evaluación final (este último ya fue solicitado por algunos estudiantes). En cualquier caso, el examen final tendrá menos peso en la evaluación continua que el adjudicado previamente en la guía docente (pasa del 75% al 60%).

Las herramientas y los porcentajes que se utilizarán en la evaluación continua son: examen tipo test on-line (60%), prácticas de aula, de ordenador y seminarios (25%) y trabajo de prácticas en laboratorio (15%).

En la evaluación final, solo se valorará el examen de test on-line (100%).

Las prácticas de aula, de ordenador, de laboratorio y seminarios ya se han completado en su mayor parte (solo se tendrán en cuenta para evaluación los que se han realizado) y, por lo tanto, se están evaluando o se han evaluado ya.

El examen on-line se llevará a cabo en el día y hora de la convocatoria oficial: el 21/04/2020 a las 10:00 a.m. Este será de tipo test, limitado en el tiempo, pero con tiempo suficiente, y los estudiantes en casa podrán usar los materiales de estudio (apuntes).

En el caso de los estudiantes con necesidades especiales, se estudia cómo darles más tiempo para realizar el examen.

BESTEAK / OTROS

Aurretik ikasleei arazo informatiko edo konexiozkorik ba ote dituzten galdetuko zaie. Era berean, azterketa egunean bertan ikasle zehatzek izan ditzaketen konexio-arazoen aurrean, haren segidan (hurrengo ordu edo egunetan) deialdi bereko izango liratekeen bigarren edo hirugarren test aukerak ere eskaintzea aztertu da, sarea ez dadin izan ebaluazio justua eragozteko arrazoia. Edonola, horiek azterketa egin ostean aztertu beharreko gaiak izango lirateke. Beti ere helburua egoera honek ikasleak ahalik eta gutxien kaltetzea izango da.

Se consultará a los estudiantes con antelación sobre dificultades de conexión o informáticas que puedan tener. Del mismo modo, en previsión de problemas de conexión que pudieran tener alumnos concretos el mismo día del examen, también se plantea la posibilidad de ofrecer en breve plazo (en las próximas horas o días) segundas o terceras opciones para realizar el test, dentro de la misma convocatoria, de modo que la red no sea impedimento para una evaluación justa. En cualquier caso, estos serían temas para ser estudiados después del examen. El objetivo siempre es hacer que esta situación sea lo menos perjudicial posible para los estudiantes.

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Química + Ingeniería Química	
IKASTURTEA / CURSO	1	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26136-Fisika 26136-Física	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Ibon Alonso Villanueva Tomasz Breczewski Filberek Jose Miguel Campillo Robles Aritz Leonardo Liceranzu Eduardo Ogando Arregui Maria Isabel Ruiz Larrea Irene Urcelay Olabarria	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input checked="" type="checkbox"/> Besteak/otras:conexión a intrnet.....		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Irakaskuntza-gidan azaltzen diren irizpideak mantenduko dira. (Derrigorrezko) laborategi-praktikak eginda daude, eta bere osotasunean kalifikatuko dira (notaren % 10). Ebaluatuko diren froga idatziak (kontrola, ohiko deialdiko azterketa eta deialdi ez-ohikoko azterketa) eGelaren bitartez argitaratuko dira ezarritako egun eta orduan, eta irakasleok erantzunak bide elektronikoen bitartez jasoko ditugu.

Se mantienen los criterios de evaluación de la guía docente. Las prácticas de laboratorio (obligatorias) han sido realizadas y calificadas en su totalidad, y representan el 10% de la nota. Las pruebas escritas que se evaluarán (control, examen ordinario y examen extraordinario) se publicarán en eGela el día y hora programados, y los docentes recibirán las respuestas mediante medios digitales.

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Ingeniaritza Kimikoa	
IKASTURTEA / CURSO	19-20	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26747	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Jose Antonio Gonzalez Marcos, Gorka Elordi, Miriam Arabiourrutia	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Ez dago aldaketarik ebaluazioan.

Irakasgaiaren ebaluazioa ebaluazio jarraiko sistemaren bidez egingo da:

Ebaluazio jarraia:

-3 proba idatzi (ariketa baten ebazpena klasean era indibidualean) notaren %60a

-taldeko lanaren jarraipena, notaren %40a

Bi zereginetan 4ko nota minimoa izatea beharrezkoa da. Hau izanda, 2 zeregin

hauen batezbestekoa 5 edo handiagoa bada, ikasleak irakasgaia gaindituko du.

Ebaluazio jarraiaren bidez irakasgaia gainditu ez duten ikasleek ere, bukaerako ebaluazioko probara aurkeztu ahal izango dute.

Bukaerako ebaluazioko proba (Azterketa finala):

-idatzizko zatia, atal teorikoa eta ariketen atala dituen (%60a)

-taldeko lan espezifikoa (%40a)

Idatzizko zatia e-gelako Galdetegi harramintaren bidez burutuko da.

Taldeko lana bakarrik beharrezkoa izango da dagoeneko ebaluazio jarraian gainditu ez duten ikasleentzako.

Ebaluazio jarraia aplikatu ezin den kasuetan (ikasketa eta lanaren bateragarritasuna, ez egote luzeak,...) azterketa finalak bukaerako notaren %100a suposatuko du.

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Ingeniaritza Kimikoa / Ingeniería Química	
IKASTURTEA / CURSO	1	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	25829 – Matematika II / 25829 – Matemáticas II	SALBUEZPENEN irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Francisco de la Hoz Méndez, Carlos Gorria Corres, Iker Malaina Celada, Fernando Vadillo Arroyo	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input checked="" type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input checked="" type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Ohiko deialdia: 2020ko maiatza-ekaina

Ebaluazio jarraituaren modalitatea:

Ebaluazio jarraituaren modalitatea hautatu duten ikasleentzat, honela kalkulatu da irakasgaiaren kalifikazioa:

- I) % 10 irakasgaiaren mintegietan egindako banakako lanei dagokie, bai eta saio magistraletan eta ikasgelako praktikan aktiboki parte hartzeari ere.
- II) % 10eraino irakaskuntza-gidan azaldutako irizpideen arabera egindako banakako programazio praktikei dagokie.
- III) % 90eraino deialdi ofizialaren arabera azterketaren egunean (hau da, 2020ko ekainaren 5ean, 9:00etan) eGela plataforman "azterketa" atalaren

barruan eta "ataza" modalitatean argitaratuko diren 3 eta 5 arteko ariketei dagokie. Ikasle bakoitza esleitzen zaion ordenan sartuko da ariketa bakoitzean, eta denbora mugatua eta nahikoa izango du atazaren ebidentzia gisa irudi artxibo bat kargatzeko, eskuz idatzitako erantzunarekin.

Online ebaluazio-probaren egunean proposatutako **ataza bat ere entregatzen ez duten** ikasleak "aurkeztu gabe" kalifikazioarekin kalifikatuko dira.

Azken ebaluazio modalitate bakarra:

Azken probaren modalitatea aukeratu duten ikasleentzat, honela kalkulatu da irakasgaiaren kalifikazioa:

% 100eraino deialdi ofizialaren arabera azterketaren egunean (hau da, 2020ko ekainaren 5ean, 9:00etan) eGela plataforman "azterketa" atalaren barruan eta "ataza" modalitatean argitaratuko diren 3 eta 5 arteko ariketei dagokie. Ikasle bakoitza esleitzen zaion ordenan sartuko da ariketa bakoitzean, eta denbora mugatua eta nahikoa izango du atazaren ebidentzia gisa irudi artxibo bat kargatzeko, eskuz idatzitako erantzunarekin. Ebaluatu daitezkeen ataza horietaz gain, beste ataza bat ere proposa daiteke: irakasgaiaren ikusitako programazio lengoaiaren idatzitako kode informatiko bat sortzea/interpretatzea/aldatzea/zuzentzea. Kode horri dagozkion egintzak eskuz ere idatziko dira, eta irudi fitxategi gisa bidaliko dira. Azken zeregin horrek azken kalifikazioan % 10erainoko balioa edukiko du.

Ezohiko deialdia: 2020ko ekaina-uztaila

UPV/EHUko agintariek 2019/20 ikasturteko ohiko deialdian gradu eta graduondoko titulazioen ebaluaziorako ezarritako neurriek 2020ko ekaineko eta uztaileko ezohiko deialdiari dagokion ebaluazio aldiaren indarrean jarraitzen badute, pertsonak ikastegietara sartzea mugatuz eta online modalitatea gomendatuz, ohiko deialdirako deskribatutako ebaluazio protokoloa eta irizpideak berberak izango dira.

Convocatoria ordinaria: Mayo-Junio 2020

Modalidad de evaluación continua

Para el alumnado que haya optado por la modalidad de evaluación continua, la calificación en la asignatura se computará de la siguiente manera:

- i) Un 10% corresponde a los trabajos individuales desarrollados en los seminarios de la asignatura, así como a la participación activa en las sesiones magistrales y de prácticas de aula.
- ii) Hasta un 10% corresponde a las prácticas de programación realizadas individualmente y bajo los criterios expuestos en la guía docente.
- iii) Hasta un 90% corresponde a un número de 3 a 5 ejercicios que se publicarán en la fecha del examen según la convocatoria oficial, es decir, el 5 de junio de 2020 a las 9:00, en la plataforma eGela dentro de la sección "examen" y bajo la modalidad de "tarea". Cada estudiante accederá a cada ejercicio en el orden

que le sea asignado y dispondrá de un tiempo limitado y suficiente para cargar como evidencia de la tarea un archivo de imagen con la respuesta manuscrita. El alumnado que el día de la prueba de evaluación online no entregue ninguna de las tareas propuestas, será calificado como “No Presentado”.

Modalidad de evaluación final y única

Para el alumnado que haya optado por la modalidad de prueba final, la calificación en la asignatura se computará de la siguiente manera:

Hasta un 100% corresponde a un número de 3 a 5 ejercicios que se publicaran en la fecha del examen según la convocatoria oficial, es decir, el 5 de junio de 2020 a las 9:00, en la plataforma eGela dentro de la sección “examen” y bajo la modalidad de “tarea”. Cada estudiante accederá a cada ejercicio en el orden que le sea asignado y dispondrá de un tiempo limitado y suficiente para cargar como evidencia de la tarea un archivo de imagen con la respuesta manuscrita. Adicionalmente a estas tareas evaluables, se podrá proponer una tarea adicional, que consistirá en la creación/interpretación/modificación/corrección de un código informático escrito en el lenguaje de programación visto en la asignatura. Las acciones correspondientes a dicho código también se redactarán de manera manuscrita y se enviarán como archivo de imagen. Esta última tarea será ponderada con hasta un 10% en la calificación final.

El alumnado que el día de la prueba de evaluación online no entregue ninguna de las tareas propuestas, será calificado como “No Presentado”.

Convocatoria extraordinaria: Junio-Julio 2020

En el caso de que las medidas establecidas por las autoridades de la UPV/EHU para el ámbito de la evaluación de las titulaciones de grado y posgrado en la convocatoria ordinaria del curso 2019/20, en las que se limita el acceso de las personas a los centros de estudio y se aconseja la modalidad online, continúen en el periodo de evaluación correspondiente a la convocatoria extraordinaria de junio-julio de 2020, el protocolo y criterios de evaluación serán los mismos que los descritos para la convocatoria ordinaria.

BESTEAK / OTROS

Idatzizko azterketak (notaren % 90eraino)
Ordenagailu programak (notaren % 10eraino)
Banakako problemak eta lanak (notaren % 10)

Azken azterketan gutxienez 4ko nota ateratzea ezinbestekoa izango da gorago zehaztutako portzentajeak eta irizpideak aplikatzeko.

Examen escrito (hasta un 90% de la nota)
Prácticas de ordenador (hasta un 10% de la nota)
Problemas y trabajos (10% de la nota)

Se exigirá una calificación mínima de 4 en el examen final para aplicar los porcentajes anteriores.

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	KIMIKAKO GRADUA	
IKASTURTEA / CURSO	2019-20	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26135	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Irantzu Martinez Aresatz Usobiaga Maria Elizalde Blanca Gallo Oskar Gonzalez Leire Ruiz Leire Gartzia Rebeca Sola Teresa Arbeloa	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

KIMIKA OROKORRA II

Ohiko Deialdia

Ebaluazio finalaren sistema

- Proba finala ez-presentziala: 60%
- Zeregin ebaluagarriak (ariketak, kasuak edo buruketak): 40%

- Irakaslegoaren iritzia arabera on-line egindako proba ahozko elkarrizketa baten bidez egiaztatzea daiteke.
- Gainditzeko 10 puntutik 5 lortu behar dira, eta proba finalean beharrezkoa da 10 puntutik gutxienez 4 lortzea.
- Azken proban gutxienezko nota lortzen ez bada, irakasgaiaren nota proba horretan lortutakoa da.
- Azken probaren kalifikazioa handiagoa edo berdin gutxienezko nota bada, irakasgaiaren nota finala probaren %60 eta kurtsoan zehar egindako zereginen notaren %40 da.
- Ikasleak kurtsoaren zehar programatutako zeregin ebaluagarriak ez baditu egin, edo lortutako emaitzak positiboak ez badira, beste proba gehigarri bat egin dezake proba finala bukatu ondoren. Proba gehigarri hau proba finalean eskatzen den nota minimoa gaindituz gero bakarrik zuzenduko da. Gainera, proba gehigarria egitea zeregin ebaluagarrien kalifikazioari uko egitea izango da.
- Azken proba finalera ez aurkeztea deialdiari uko egitea da

Ez-ohiko Deialdia

- Azken proba (presentziala ala on-line osasun baldintzek hala behartzen badute)
- Irakasgaia gainditzeko beharrezkoa da 10 puntutik gutxienez 5 lortzea.
- Kurtsoan zehar lortutako emaitzak positiboak badira kontutan hartuko dira eta azken kalifikazioa izango da: %60 proba eta %40 zereginak
- Zereginen emaitzak negatiboak badira, kalifikazioan ez dira kontutan hartzen eta proba finalaren emaitza ezohiko deialdiaren notaren %100 da.
- Irakaslegoaren iritzia arabera on-line egindako proba ahozko elkarrizketa baten bidez egiaztatzea daiteke.
- Azken proba ez aurkeztea deialdiari uko egitea da

QUIMICA GENERAL II

Convocatoria ordinaria

Sistema de evaluación final

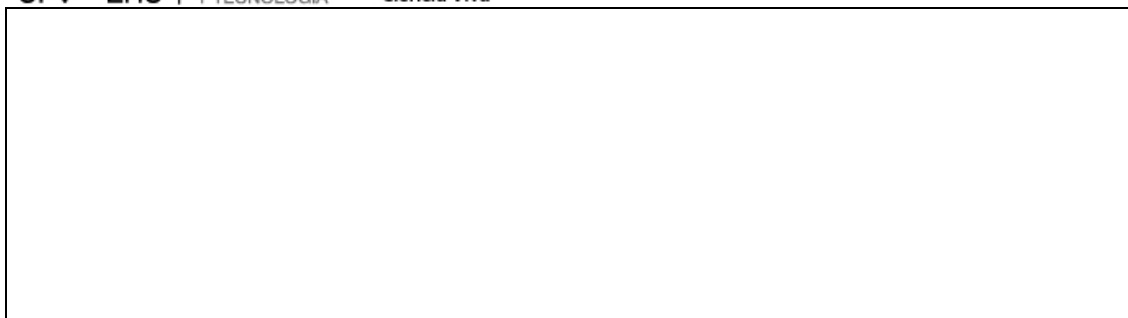
- Prueba final no-presencial 60%
- Realización de tareas evaluables (ejercicios, casos o problemas) 40%
- Si el profesorado lo considera oportuno podrá realizar una ratificación oral de lo realizado en la prueba on-line.
- Para aprobar se requieren 5 puntos sobre 10 y es requisito necesario obtener un mínimo de 4 puntos sobre 10 en la prueba final.
- Si en la prueba final no se consigue la nota mínima requerida, la calificación de la asignatura es la obtenida en dicha prueba.
- Si la calificación de la prueba final es mayor o igual a la nota mínima requerida, la calificación final constituye el 60% de la nota de la prueba final y el 40% de la nota de las tareas evaluables realizadas durante el curso.
- Si algún estudiante no ha realizado las tareas evaluables programadas durante el curso, o no ha obtenido una calificación positiva en las mismas, podrá realizar una prueba extra a continuación de la prueba final. Esta prueba extra se calificará únicamente en el caso que se obtenga la nota mínima requerida en la prueba final. Además, la realización de la prueba extra supone la renuncia a la calificación de las tareas evaluables.
- La no presentación a la prueba final fijada supone la renuncia a la convocatoria

Convocatoria extraordinaria

- Prueba final (presencial u on-line en caso de que las condiciones sanitarias así lo exijan)

- Es necesario obtener un mínimo de 5 puntos sobre 10 para aprobar la asignatura.
- Si las calificaciones obtenidas a lo largo del curso son positivas, se tienen en cuenta y la calificación final consiste en el 60% de dicha prueba y el 40% de las tareas evaluables.
- Si las calificaciones de las tareas son negativas, no se tienen en cuenta, y la calificación final de la asignatura es el 100% de la nota de la prueba final.
- Si el profesorado lo considera oportuno podrá realizar una ratificación oral de lo realizado en el supuesto de una prueba on-line.
- La no presentación a la prueba fijada supone la renuncia a la convocatoria

BESTEAK / OTROS



2. MAILA / 2º CURSO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	INGENIERÍA QUÍMICA	
IKASTURTEA / CURSO	2. CURSO	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26750	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Sí/No) <input type="checkbox"/> Bai/Sí <input type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Ana Guadalupe Gayubo Cazorla y María Pilar González Marcos; Beñat Pereda Ayo y Asier Aranzabal Maiztegi	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: Scilab, Excel (los que habitualmente utilizamos durante el curso) <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

El sistema de evaluación de la asignatura es continuo. A lo largo del curso, se proponen, con cierta periodicidad, actividades de carácter evaluable, tanto individuales como en grupo.

EXÁMENES (60%):

Cuatro pruebas individuales evaluables, espaciadas a lo largo del curso.

- Las dos primeras se realizaron de forma presencial (6% y 15%).
- La tercera se ha realizado recientemente online (en estado de confinamiento; 15%).
- La cuarta se realizará en la fecha de exámenes prevista del segundo cuatrimestre, el día 20 de mayo, online (24%).

INFORMES DE EJERCICIOS Y PROBLEMAS (30%):

Se hacen de forma presencial y no presencial. Los que quedan a partir de aquí hasta

el final de curso se entregarán a través de eGela, tal como se han venido realizando desde el momento de interrupción de las clases presenciales. Se corrigen según los criterios ya establecidos en la guía docente, de modo que no requieren de modificaciones.

PARTICIPACIÓN (10%):

Asistencia, participación en el aula (presencial, online), en el glosario, en los materiales de visionado y lectura y en los foros de discusión, tal como estaba establecido en la guía docente.

ADAPTACIONES:

El sistema de evaluación no se modificará como consecuencia de la situación de excepcionalidad. La única diferencia radica en que los dos últimos exámenes se realizarán online. Cada estudiante realizará los ejercicios del examen en su casa y los entregará a través de eGela (al igual que en los exámenes presenciales). La adaptación consistirá en presentar los enunciados de forma secuencial, una vez realizado y entregado el anterior, con ciertas modificaciones en los enunciados distribuidas aleatoriamente entre los estudiantes. El tiempo disponible para la realización y entrega se ajustará a cada ejercicio, y los distintos ejercicios pueden no entregarse a los estudiantes en el mismo orden.

Se dispondrá de una conexión, vía Blackboard Collaborate o chat desde eGela, para que los estudiantes puedan pedir aclaraciones durante la prueba.

Los estudiantes deberán emplear el software habitual del curso:

- Scilab (software libre y disponible en EHUAPPSTORE)
- Excel (disponible desde EDONON)

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Ingeniaritza Kimikoa / Ingeniería Química	
IKASTURTEA / CURSO	2019/20	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26755-Prozesu Kimikoen Zinetika 26755-Cinética de los Procesos Químicos	SALBUEZPENENKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si X Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Juan Ramón González Velasco, Beñat Pereda, Javier Ereña	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofona/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

La evaluación de la asignatura “Cinética de los Procesos Químicos” (segundo curso, Grado en Ingeniería Química) está establecido que pueda realizarse por el sistema de evaluación continua o evaluación final, a elección del estudiante, de acuerdo a la normativa general de evaluación de la UPV/EHU.

Para completar la evaluación continua, las pruebas presenciales previstas en la planificación original de la asignatura para la convocatoria ordinaria se realizarán, en situación de confinamiento, a través de actividades no presenciales similares a las que se vienen desarrollando desde que fueron suprimidas las clases presenciales, a través de las distintas herramientas proporcionadas por la plataforma docente

egela. Los entregables de las tareas no presenciales serán evaluados por los profesores de la asignatura de acuerdo a las rúbricas habitualmente utilizadas y publicadas en egela.

En el caso de los estudiantes que quieran acogerse al derecho de evaluación final, ésta se llevará a cabo mediante una prueba de evaluación no presencial que cubra todas las competencias asociadas a la asignatura, a través de las distintas herramientas que proporciona la plataforma egela, a celebrar en la fecha y turno recogida en el calendario oficial de exámenes.

“Prozesu Kimikoen Zinetika” irakasgaien (bigarren maila, Ingeniaritza Kimikoa Gradua) ebaluazioaren sistema jarraia edo finala (ikasleak aukeratua) izan dadila ezarrita dago, UPV/EHU-aren ebaluazio-arautegi orokorraren arabera.

Ebaluazio jarraia betetzeko, irakasgaiaren ohiko deialdiaren hasierako plangintzan aurreikusitako proba presentzialak iharduera ez presentzialen bidez garatuko dira, baztertzeko egoera hau kontsideratuz. Horretarako, egela irakaskuntza-plataformak ematen dituen tresnak erabiliko dira, dozentzia presentziala moztu zenetik jarraitzen diren antzekoak izanik. Tarea ez presentzialen entregagaiak irakasgaiaren irakasleak ebaluatuko ditu, egelan erakusten diren ebaluazio-irizpideak jarraituz.

Ikasleak ebaluazio-sistema finalaren eskubidea aukeratzen badu, ebaluazioa proba ez presentzialen bidez egingo da, egela plataformak ematen dituen tresnak erabiliz. Proba ez presentziala azterketa egutegi ofizialean egingo da (emandako datan eta txandan), eta irakasgaiaren konpetentzia guztiak beteko ditu.

BESTEAK / OTROS

Detalles adicionales específicos se irán comentado por los profesores durante la impartición de las clases no presenciales que continúan desarrollándose de acuerdo al programa de la asignatura. Así mismo, el foro de noticias de la asignatura en egela se mantiene activo, remitiéndose información a los estudiantes de manera continuada.

Klase ez presentzialak irakasgaiaren programaren arabera garatzen ari dira, non irakasleak xehetasun espezifiko gehigarriak azaltzen dituen. Gainera, egelan dagoen irakasgaiaren berrien foroa aktiboa mantentzen da, ikasleei informazioa etengabe emateko.

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Grado en Ingeniería Química	
IKASTURTEA / CURSO	2	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26752- Experimentación en Ingeniería Química I	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Haritz Altzibar, Maider Amutio, Aitor Arregi, Maite Artetxe, Ainara Ateka, Miren Arrate Celaya, Jose Ignacio Lombraña	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela <input type="checkbox"/> Emaila/ Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/ anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/ otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofona/ Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/ software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/ otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Evaluación Continua

Los guiones que se entregan para cada práctica indican el trabajo mínimo solicitado. Como se ha descrito en el epígrafe de la metodología, en cada práctica hay que realizar 3 tareas, que en orden cronológico son: planificación de la práctica, ejecución en el laboratorio e informe de resultados. Las tres tareas tendrán el mismo peso en la evaluación de cada práctica y cada una de las prácticas tendrá el mismo peso en la evaluación final. La realización de las 9 prácticas supondrá el 90 % de la evaluación final. El 10 % de la evaluación final será el correspondiente a la exposición de trabajos al final del curso.

En caso de no superar la evaluación continua, se realizará un examen **no-presencial**

mediante e-gela con preguntas relacionadas con las prácticas realizadas durante el curso académico.

La renuncia al sistema de evaluación continua debe ser comunicada al profesor coordinador de la asignatura por escrito antes de finalizar la semana 18 del curso académico.

Evaluación Final

El alumno que haya renunciado a la evaluación continua, tendrá derecho a un examen final **no-presencial mediante e-gela** en el que se formularán preguntas relacionadas con las prácticas realizadas durante el curso académico. Los requisitos para presentarse a este examen final son haber realizado las prácticas de laboratorio y entregar todos los informes correspondientes.

Para renunciar a este sistema de evaluación basta con no presentarse al examen.

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	GINQUI 30 – Grado en Ingeniería Química	
IKASTURTEA / CURSO	Segundo curso	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26749	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Isabel Herrero, Nestor Goikoetxea	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Bizi dugun salbuespenezko egoera dela eta, #26749 "Adierazpen Grafikoa eta ordenagailuz Lagundutako Diseinua" irakasgaiaren irakaskuntza-gidan agertzen den ebaluazio-sistema honela egokitzen da:

Ebaluazio sistema etengabekoa izango da, aurrez aurreko klaseak etetera arte egindako ebaluazioa osatuko du, bide telematikoen bidez egingo da eta honako hauetan oinarrituko da:

- Astero egindako banakako ariketak, taldeko irakasleak agindutakoak eta ikasleak esandako datan

entregatu behar dituenak. Aurkeztutako lanen kantitatea eta kalitatea baloratuko dira.

- Taldeko irakasleak prestatutako kontrolak, aldeztatik iragarritakoak, ikasleak eskola orduetan egin eta ezarritako denboran entregatu behar dituenak. Kontrol horietan, ikasleak gutxieneko ezagutzak eta trebetasunak eskuratu dituela frogatu behar du. Gainera, apirilaren 28an, 17:00etatik 17:55etara, talde guztiek aldibereko kontrola egingo dute.

Atal hau osotasunean baloratuko da -kontuan hartuko dira klaseak eten egin arte izandako jarduerak- eta 0tik 10era kalifikatuko da, azken kalifikazioaren % 70 izanez (A).

Kontrol proben osagarri gisa, kontrol telematiko bat egingo da ezarritako data ofizialean. Aipatutako proba 0tik 10era kalifikatuko da eta azken kalifikazioaren % 30 izango da (B).

Azken nota $A + B$ baturak emango du eta irakasgaia gainditzeko 5eko edo gehiagoko kalifikazioa lortu behar da.

Ikasleren batek arazoak baditu kontrolak era telematikoan egiteko, konexio-arazoengatik edo zentzunezko beste arrazoi bategatik, era pertsonalean egingo zaio kontrola beste bide batzuk erabilita (telefonoz, bideokonferentziaz, aurrez-aurreko azterketa eginez egoerak aukera emanez gero,...).

Debido a las circunstancias excepcionales vigentes, el sistema de evaluación para la asignatura #26749 'Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador' reflejado en su guía docente se adapta de la siguiente manera:

El sistema de evaluación será continuo, complementará la evaluación realizada hasta la fecha de suspensión de las clases presenciales, se realizará por medios telemáticos, y consistirá en:

- Ejercicios individuales de periodicidad semanal, encargados por el profesor del grupo y entregados por el alumno o la alumna en la fecha indicada. Se valorará la cantidad y la calidad de los trabajos entregados.
- Controles puntuales preparados por el profesor de grupo, anunciados con anticipación, realizados en horario lectivo y entregados por la alumna o el alumno en el tiempo establecido. En dichos controles, la alumna o el alumno deberá demostrar que ha adquirido

los conocimientos y competencias mínimas exigibles. Además, el día 28 de abril, con horario de 17:00 a 17:55 horas, todos los grupos realizarán un control simultáneo.

Este apartado se valorará en su conjunto -incluido el periodo anterior a la suspensión de las clases- de 0 a 10 puntos y tendrá un peso del 70% en la nota final (A).

Como complemento a las pruebas de control, se realizará de manera telemática un control en la fecha oficial establecida. Dicha prueba se valorará de 0 a 10 puntos y tendrá un peso del 30% en la nota final (B).

La nota final será la suma de A + B y para superar la asignatura se deberá obtener una calificación igual a o mayor que 5.

En caso de alumnos que tengan problemas para la realización de los controles de manera telemática, bien por motivos de conexión bien por cualquier otro motivo justificable, se recurrirá a la entrevista individual por otros medios (teléfono, videoconferencia, posterior prueba presencial si el estado de confinamiento lo permite, etc...

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Ingeniería Química	
IKASTURTEA / CURSO	Segundo	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26753 – Transferencia de Calor	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Jose Luis Ayastuy Aristi / Alazne Gutierrez Lorenzo Miguel Angel Gutierrez Ortiz / Jose Ignacio Gutierrez Ortiz	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> Webcam eta mikrofona/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial
Al no ser autorizada la realización presencial de la prueba final por la Junta de Facultad, la misma se realizará telemáticamente utilizando los recursos de la plataforma e-Gela. Tanto la estructura como la valoración de la prueba final se mantienen en lo indicado en la guía docente de la asignatura.
BESTEAK / OTROS

3. MAILA / 3^{ER} CORSO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	INGENIERÍA QUÍMICA	
IKASTURTEA / CURSO	2019/2020	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26759	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Idoia Estiati, Alazne Gutierrez, Beñat Pereda, José Mari Castresana, José María Arandes, Asier Aranzabal, M. Arrate Celaya	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumno		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

El equipo docente de la asignatura EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II ha decidido mantener los criterios de la guía docente en los que se detalla que el 20% de la calificación final corresponde a la nota del trabajo en el laboratorio, el 40% a la nota de los informes de las prácticas y el 40% a la nota del examen escrito.

Tanto las notas del trabajo del laboratorio como de los informes serán calificadas tal como estaba previsto.

Respecto a la parte del examen, los alumnos ya realizaron un primer examen parcial en el primer cuatrimestre. Está prevista la realización de un segundo parcial y un examen final en convocatoria ordinaria en las fechas oficiales publicadas por la UPV/EHU. Para todos dos exámenes, el equipo docente de la asignatura plantea su realización a través de la herramienta de CUESTIONARIOS DE EVALUACIÓN de eGela. Se plantearán diferentes cuestiones tipo test con preguntas y respuestas ordenadas al azar que irán apareciendo a medida que se contestan y sin posibilidad de retroceder a las mismas.

Las cuestiones serán las mismas para los grupos de euskera y castellano y cada examen se realizará de forma simultánea a los dos grupos.

BESTEAK / [OTROS](#)

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Ingeniería Química	
IKASTURTEA / CURSO	3º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26760	SALBUEZPENENKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Luis María Lezama Diago Idoia Larramendi Villanueva	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Se mantienen los criterios de evaluación recogidos en la guía docente, tanto para los alumnos que se acogen a la "evaluación continua" como para los que se acogen a la "prueba final":

Evaluación continua:

- El 10% de la nota corresponde a las presentaciones y trabajos individuales presentado
- El 25% de la nota corresponde a los ejercicios realizados en el aula y a los cuestionarios y tareas realizados y entregados vía eGela
- 65% de la nota se deducirá de varios cuestionarios tipo test a realizar en eGela en la fecha acordada para el examen

Evaluación por prueba final:

- El 65% de la nota se deducirá de varios cuestionarios tipo test a realizar en eGela en la fecha acordada para el examen
- El 25% de la nota corresponde a la resolución de 2 ejercicios
- El 10 % de la nota corresponde al desarrollo breve de un tema relacionado con los tratados en los Seminarios de la asignatura.

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	INGENIERÍA QUÍMICA	
IKASTURTEA / CURSO	3º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26761	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	JOSE LUIS AYASTUY Y JOSE MARÍA ARANDES	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Se seguirá la evaluación continua tal y como está definida en la guía docente: entrega de trabajos mediante eGela y exámenes parciales de paquetes de temas. Los exámenes que no se hayan podido hacer presencialmente se harán mediante eGela y Blackboard Collaborate. Los alumnos fueron avisados de estos cambios a finales del mes de marzo y se llegó a un acuerdo para las fechas de realización de esos exámenes. No se exige Webcam ni micrófono.

BESTEAK / [OTROS](#)

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	INGENIERÍA QUÍMICA	
IKASTURTEA / CURSO	3. CURSO	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26757	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Sí/No) <input type="checkbox"/> Bai/Sí <input type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Maria José San José, Eva Epelde, Aitor Agirre y Asier Aranzabal Maiztegi	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: Proll, Excel (los que habitualmente utilizamos durante el curso) <input type="checkbox"/> Besteak/otras: Software para escanar a través del móvil (CAM SCANNER, etc.)		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

El sistema de evaluación de la asignatura es continuo. A lo largo del curso, se proponen, con cierta periodicidad, actividades de carácter evaluable, tanto individuales como en grupo. No existen modificaciones en relación al sistema de evaluación previsto en la guía docente.

EXÁMENES:

Dos exámenes parciales:

- 1er examen parcial. Realizado en la convocatoria de exámenes del primer cuatrimestre.
- 2º examen parcial se realizará en la fecha de exámenes prevista del segundo cuatrimestre, el día 19 de mayo, online.
- Examen final. Se realizará en la fecha de exámenes prevista de la convocatoria

ordinaria, el 29 de mayo, online.

TRABAJOS INDIVIDUALES Y EN EQUIPO:

Se hacen de forma presencial y no presencial. Los que quedan a partir de aquí hasta el final de curso se entregarán a través de eGela, tal como se han venido realizando desde el momento de interrupción de las clases presenciales. Las tutorizaciones sobre cuestiones relacionadas con los trabajos se realizan online a través de la Blackboard Collaborate. Se corrigen según los criterios ya establecidos en la guía docente, de modo que no requieren de modificaciones.

ADAPTACIONES:

El sistema de evaluación no se modificará como consecuencia de la situación de excepcionalidad. La única diferencia radica en el examen de 2º parcial y final se realizarán online. Cada estudiante realizará los ejercicios del examen en su casa y los entregará a través de eGela:

- En examen de 2º parcial, responderán a un cuestionario de eGela, y desarrollarán uno/varios temas y resolverán uno/varios en una hoja, que deberán escanear después (se darán indicaciones para hacerlo con el móvil a través de CAM SCANNER) y los entregarán finalmente a través de eGela.
- En el examen final, se incluyen además resolución de problemas que requieren de software específico de la asignatura (PROII y Excel).

La adaptación consistirá en presentar los enunciados de forma secuencial, una vez realizado y entregado el anterior, con ciertas modificaciones en los enunciados distribuidas aleatoriamente entre los estudiantes. El tiempo disponible para la realización y entrega se ajustará a cada ejercicio, y los distintos ejercicios pueden no entregarse a los estudiantes en el mismo orden.

Se dispondrá de una conexión, vía Blackboard Collaborate o chat desde eGela, para que los estudiantes puedan pedir aclaraciones durante la prueba.

Los estudiantes deberán emplear el software habitual del curso:

- PROII (disponible desde EHUAPPSTORE)
- Excel (disponible desde EDONON)
- CAM SCANNER (opcional)

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA	
IKASTURTEA / CURSO	3º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura 26762	PROCESOS DE SEPARACIÓN	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si XX Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	ANDRÉS TOMÁS AGUAYO; SONIA ALVAREZ; MAIDER AMUTIO	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela <input type="checkbox"/> Emaila/ Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente <input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/ anuncio en foros egela <input type="checkbox"/> Besteak/ otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/ software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/ otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Dos parciales eliminatorios: temas 1-5(40%) y 6-9(25%) y/o **examen final** (65%)

Los exámenes parciales no serán computados cuando la media no supere la nota del examen final.

Para la eliminación de la materia en estos exámenes parciales se exige aprobar(5.0) tanto la teoría como problemas.

Fecha primer parcial : 24 de Abril (**Modificado respecto al original**)

Fecha segundo parcial: 15 de Mayo

Presentación problemas en Collaborate (5%, Exposición, Precisión, Rigurosidad).

Realización 4 problemas individuales en Seminarios.(10%, Asistencia obligatoria (80%min))

Realización 1 problema de grupo en Ordenador .

(10%: 5% nota global(media) y 5% individual)

Asistencia obligatoria (80%min).

En EGELA encontraréis la normativa específica .
Trabajo sobre 1 operación de membrana .
(10%: 6% nota global(media) y 4% individual)
presentación 16-17 Mayo. .
Nota mínima 4.0 en el examen final para promediar

BESTEAK / [OTROS](#)

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Ingenieritza Kimikoa / Ingeniería Química	
IKASTURTEA / CURSO	2019-2020	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26756	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	José Javier Saiz Garitaonandia	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Ezohiko deialdiaren ebaluazioa:

Kontrako xedapenik ez izatekotan, irakasgaiaren gidan adierazten diren ildoetan, azterketa presentzialaren bidez izango da ebaluazioa. Ezinbestekoa bada, ebaluazioa ez-presentziala izango da etaa %100 amaierako azterketa baten bidez adieraziko da. Deialdiaren eta azterketa horren zehaztasunak, zuzenean eta pertsonalki ikasleei azalduko zaizkie posta elektronikoaren bidez.

Evaluación en convocatoria extraordinaria

Si no hay resolución al respecto, la evaluación se realizará mediante examen presencial y en los términos indicados en la guía docente. En caso contrario la evaluación será no presencial y representará el 100% de un examen final. Los detalles de la convocatoria y de dicho examen final serán comunicado directa y personalmente a los alumnos mediante correo electrónico.

BESTEAK / [OTROS](#)

4. MAILA / 4^o CURSO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	
IKASTURTEA / CURSO	4º CURSO	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26769	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	MIREN ARRATE CELAYA LARREA (EUSKERA) JOSE MARIA CASTRESANA PELAYO/ RUBÉN LÓPEZ FONSECA (CASTELLANO)	

Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumno ☐ lumnado

☒ Iragarkia eGelan/anuncio en eGela

☒ Emaila/Email

☐ Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente

☐ Iragarkia foroetan/anuncio en foros

☐ Besteak/otros:

Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación

☒ eGela

☒ Blackboard Collaborate

☒ Ordenagailua/ordenador

☒ Mugikorra/teléfono móvil

☒ Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono

☐ Software espezifikoa/software específico:

.....

☐ Besteak/otras:

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

La nota de la asignatura será la contribución de dos elementos de evaluación: 75% (examen) y 25%(entrega de un trabajo grupal). Estos porcentajes se han ajustado con respecto a los inicialmente establecidos en la Guía Docente publicados en GAUR, que eran 65 y 35% (25%trabajo escrito y 10%presentación oral) respectivamente. Los motivos son que se considera que en las condiciones actuales la evaluación de la presentación oral grupal es complicada y ciertos aspectos evaluables de una presentación oral presencial no pueden ser llevados a cabo de una forma adecuada.

La estrategia seguida para la evaluación no presencial del examen se centrará en la realización de la prueba a través de egela/Blackboard en la que se asegura las condiciones adecuadas para la evaluación de las competencias de la asignatura. Se informará al alumnado de las condiciones y necesidades para esta prueba con suficiente antelación a través de la plataforma egela y/o correo electrónico.

Se entiende que los alumnos disponen de conexión wifi del mínimo de banda que permita una conexión sin interrupciones. Se preguntará al alumnado por este requerimiento.

BESTEAK / OTROS