



ZIENTZIA
ETA TEKNOLOGIA
FAKULTATEA
FACULTAD
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA

50 URTE
AÑOS
1968 - 2018
Biba Zientzia!
Ciencia Viva

FISIKAKO GRADUA

GRADO EN FÍSICA

1. MAILA / 1^{ER} CORSO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Grado en Matemáticas- Grado en Física- Grado en Ingeniería Electrónica y Doble Grado en Física + Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	Primero	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26645-Álgebra Lineal y Geometría I	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Antonio Vera López, Raúl Ibáñez Torres, Eugenio Jesús Gómez Ayala, Jose Antonio Santisteban Elorriaga, Maialen Etxarri Ocio, Txomin Ramírez Alzola, Jone Uria Albizuri, Josu Arroyo Olea, Iraide Mardones Pérez y Leire Legarreta Solaguren	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumno		
<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 :móvil		
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 checked="" 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

Se mantienen sin cambios las orientaciones para la evaluación de la guía de la asignatura en lo que respecta a la convocatoria extraordinaria.
Examen final escrito no presencial, 100%.

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Matematika Gradua- Fisika Gradua- Ingeniaritza Elektronik Gradua- Fisika eta Ingeniaritza Elektronik Gradu Bikoitza	
IKASTURTEA / CURSO	Lehenengo maila	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26645- Aljebra Lineala eta Geometria I	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Antonio Vera López, Raúl Ibáñez Torres, Eugenio Jesús Gómez Ayala, Jose Antonio Santisteban Elorriaga, Maialen Etxarri Ocio, Txomin Ramírez Alzola, Jone Uria Albizuri, Josu Arroyo Olea, Iraide Mardones Pérez eta Leire Legarreta Solaguren	
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:móvil		
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 checked="" 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

Ez ohiko deialdiari dagokionez irakasgaiaren gidan agertzen diren ebaluazio irizpideak mantentzen dira.

Azken azterketa idatzia ez presentziala % 100

BESTEAK / [OTROS](#)

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteke Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Gradu bikoitza Fisikan eta Ingeniaritza Elektronikokoan, Fisika, Ingeniaritza Elektronikoa, Metamatika/ Doble Grado en Física e Ingeniería Electrónica, Física, Ingeniería Electrónica, Matemáticas	
IKASTURTEA / CURSO	1/ 1	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26637-Fisika Orokorra / 26637-Física General	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Fisika Orokorra / Física General	
Irakaslea(k) / Docente(s)	María Luisa Nó Sánchez, José Fernando Gómez, Aritz Leonardo Liceranzu, María Rosario de la Fuente Lavín, Irene Urcelay Olabarria, Idoia Garcia de Gurtubay Galligo, Jon Sáenz Aguirre, Ibon Alonso Villanueva, Gabriel Alejandro López	
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 type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input checked="" type="checkbox"/> Besteak/otras: Kamera/eskaner, pdf artxiboa sortzeko programa/Cámara/escáner, programa para generar un archivo pdf		
2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean <i>Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial</i>		
Irakasgaiaren ebaluazioa, posible bada, presentziala izan beharko litzateke. Posible ez bada, ebaluazioa formatu ez-presentzialean eGelako aukera anitzeko edota garapen galderen/ariketen bidez egingo da. Gainera, ikasleek azterketaren garapena pdf artxibo batean bidali beharko dute. Azterketak Zientzia eta Teknologia Fakultateko egutegi ofiziala (eguna eta txanda) jarraituz egingo dira. La evaluación de la asignatura, en caso de ser posible, tendría que ser presencial. De no serlo la evaluación en formato no-presencial se llevará a cabo mediante eGela utilizando preguntas/ejercicios con opciones múltiples y/o de desarrollo. Además, el alumnado deberá enviar un archivo pdf con el desarrollo del examen. Los exámenes se llevarán a cabo según el calendario oficial (día y turno) de la Facultad de Ciencia y Tecnología.		
BESTEAK / OTROS		

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteako Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Grado en Ingeniería Electrónica Grado en Física Doble grado en Física e Ingeniería Electrónica Grado en Matemáticas Grado en Geología Grado en Ingeniería Química	
IKASTURTEA / CURSO	1º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26628	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input type="checkbox"/> Ez/No X
irakasgaia / asignatura	Introducción a la Computación	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Jose María Alcaide Inarí Badillo Germán Bordel Arantza Casillas Victor Gujarrubia Raquel Justo Mikel Peñagarikano Luis Javier Rodríguez Amparo Varona	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela X <input type="checkbox"/> Emaila/ Email X <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 X <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate X <input type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador X <input type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono X <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/ software específico: X (editor de textos obligatorio y Python3 recomendable) <input type="checkbox"/> Besteak/ otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgairen ebaluazioa formatu ez-presentzialean
Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

La prueba se realizará el día 17 de junio a partir de las 10 de la mañana. Se propondrán un conjunto de ejercicios a través de eGela que consistirán en pequeñas tareas de programación que tratarán de medir el dominio del lenguaje de programación y las habilidades en la resolución de problemas. Estas tareas serán diferentes para cada estudiante.

Cada estudiante deberá escribir las soluciones a sus tareas propuestas en formato electrónico (mediante un editor de texto) durante un tiempo concreto y deberá entregarlas a través de eGela.

En algunos casos, y en una fecha posterior a convenir con cada estudiante afectado, se podrán requerir explicaciones de las soluciones propuestas mediante una reunión virtual.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Matematika, Fisika, Ingenieritza Elektronikoa eta Fisika eta Ingenieritza Elektronikoko Gradu bikoitza	
IKASTURTEA / CURSO	2019/2020	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26644	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Kalkulu Diferentziala eta Integrala I / Cálculo Diferencial e Integral I	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Naiara Arrizabalaga, Aingeru Fernandez, Jone Apraiz, Juan Jose Otxoa de Alda, Oihana Garaialde, Fernando Castañeda, Juan Carlos Peral, Pedro Alegría, Abdelmalik Moujahid	
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 checked="" 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

Ez-ohiko deialdirako azterketa ez presentzial bat egingo da. Azterketa honetarako Egelan ariketa zerrenda bat jarriko da. Ikasleek denbora bat izango dute ariketak egiteko eta mugikor (edo ordenagailu) bidez emaitzak Egelara igotzeko. Frogak irauten duen denboran irakasleak BlackBoard Collaborateko saio bati konektatuta egongo da ikasleen zalantzak argitzeko edota arazoak konpontzeko. Emaila ere erabili ahal da helburu honetarako.

Ikasleek Egela izango dute frogetarako beharrezkoa den materiala, baita zehaztasun guztiak azaltzen dituen dokumentu bat.

Azterketak notaren %100^a baliko du.

Para la convocatoria extraordinaria se realizará un examen no presencial. Para este examen se colgará en Egela, el mismo día del examen, el enunciado de los problemas que tendrán que resolver. El alumnado dispondrá de un tiempo determinado para resolver los problemas y subirlos a Egela mediante móvil u ordenador.

Durante el tiempo que dure la prueba el profesorado estará conectado a una sesión de BlackBoard Collaborate para resolver posibles dudas o problemas que puedan surgir. También se podrá utilizar el email para este fin.

El alumnado dispondrá en Egela de todo el material necesario para la prueba, además de un documento explicativo.

El examen tiene un valor del 100% de la nota.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física, Ingeniería Electrónica y el Grado Doble en Física e Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	2019/2020	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	25226	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Química I	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Jorge Lago	
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 checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input checked="" type="checkbox"/> Software espezifikoa/ software específico : Editor de texto (Word o equivalente) <input checked="" type="checkbox"/> Besteak/ otras : Escáner o aparato para captura de imágenes		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

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

La nota correspondiente a la convocatoria extraordinaria se corresponde íntegramente con la nota obtenida en el examen (100% examen). Dicha prueba se realizará de manera no presencial empleando la plataforma eGela en la fecha indicada en el calendario de la FCT/ZTF.

BESTEAK / **OTROS**

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Fisika, Ingenieritza Elektronikoa eta Fisika eta Ingeniaritza Elektronikoko Gradu Bikoitza	
IKASTURTEA / CURSO	2019/2020	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	25226	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Kimika I	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Alazne Peña	
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 checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input checked="" type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: Editor de texto (Word o equivalente) <input checked="" type="checkbox"/> Besteak/otras: Escáner o aparato para captura de imágenes		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

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

Ezohiko deialdia azterketa bakarrekkoa da eta proba horrek irakasgaiko notaren %100a lortzeko aukera ematen dio ikasleari. Ebaluazio froga hori formatu ez-presentzialean egingo da eGela plataformaren bidez FCT/ZTF-ko egutegian adierazitako datan.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Geologia / Fisika / Fisika-Ingeniaritza Elektronikoa Geología / Física / Física-Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	1	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26697	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Kimika II / Química II	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Alberto de Diego, Gorka Arana, María Elizalde, Blanca Gallo, Leire Kortazar, Leire Mijangos, Olivia Gómez, Leire Gartzia, Rebeca Sola, Antonio Veloso, Emilio Cocinero, Sofía Martínez	
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 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

Ikasleak proba bat egin beharko du, azterketa eta/edo jarduera batez edo gehiagor osatuta. Ikasleak ikasturtean zehar eskuratutako emaitza positiboak gorde ahal izango dira. Froga eta/edo jarduera hauek birtualki egingo dira, modu ez-presentzialean, eGelak eskaintzen dituen baliabideak erabilita.

Ohiko deialdian irakasgaiaren zatiren batean (Kimika Fisikako edo Kimika Analitikoko zatian) ikasleak 5.0 edo nota altuagoa lortu badu, nota hori gordeko da ez-ohiko deialdirako eta, kasu horretan, ikasleak gaituta ez daukan zatiaren (Kimika Fisikako edo Kimika Analitikoko zatiaren) azterketa besterik ez du egin beharko ez-ohiko deialdian.

El alumno tendrá que realizar una prueba que constará de uno o más exámenes y/o actividades. Los resultados positivos obtenidos por el alumno durante el curso podrán ser conservados. Estos exámenes y/o actividades se realizarán de manera virtual, no presencial, utilizando los medios ofrecidos en eGela.

En caso de que la nota obtenida en alguna de las partes de la asignatura (Química Física o Química Analítica) en la convocatoria ordinaria sea igual o superior a 5.0, esta nota se guardará para la convocatoria extraordinaria, de forma que el alumno/a sólo tendrá que presentarse a la parte (Química Física o Química Analítica) que no haya superado en la convocatoria ordinaria.

BESTEAK / OTROS

2020ko maiatzaren 22ko saileko bileran onartuta / Aprobado en consejo de departamento de 22 de mayo de 2020

IRANTZU
MARTINEZ
ARKARAZO

Firmado digitalmente
por IRANTZU
MARTINEZ
ARKARAZO
Fecha: 2020.05.22
18:50:26 +02'00'

OLATZ
ZULOAGA
ZUBIETA -
29032917V

Firmado
digitalmente por
OLATZ ZULOAGA
ZUBIETA - 29032917V
Fecha: 2020.05.22
12:45:47 +02'00'

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física, Ingeniería Electrónica, Doble Grado Física e Ing. Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	1	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26638	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Técnicas Experimentales I	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Hegoi Manzano, Josu Martínez Perdiguero, Idoia García de Gurtubay	

Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado

- ☒ Iragarkia eGelan/anuncio en eGela
☐ Emaila/Email
☐ Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente
☐ Iragarkia foroetan/anuncio en foros
☐ Besteak/otros:

Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación

- ☒ eGela
☒ Blackboard Collaborate
☒ Ordenagailua/ordenador
☒ Mugikorra/teléfono móvil
☒ Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono
☐ Software espezifiko/software específico:
.....
☐ Besteak/otras:

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

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

La evaluación final en convocatoria extraordinaria consistirá en una prueba oral e individual online a los estudiantes

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Fisika, Ingenieritza Elektronikoa, Fisika eta Ing. Electronikoa Gradu Bikoitza	
IKASTURTEA / CURSO	1	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26638	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Teknikak Experimentalak I	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Hegoi Manzano, Josu Martínez Perdiguero, Idoia García de Gurtubay	

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

☒ 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 espezifiko/software específico:

.....

☐ Besteak/otras:

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

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

Deialdi ez ohikoan, ikasleek ahozko eta banakako azterketa on line bat egin beharko dute

BESTEAK / OTROS

2. MAILA / 2º CURSO

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Fisika eta Ingeniaritza Elektronikoko Graduak eta Gradu bikoitza / Grados de Física, Ingeniería Electrónica y Doble grado	
IKASTURTEA / CURSO	2	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26651 26651	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Analisi Bektoriala eta Konplexua Análisis Vectorial y Complejo	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Aingeru Fernández Bertolin Juan Carlos Peral Alonso Judith Rivas Ulloa	
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 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

EUS:

Irakasgaiaren irakaskuntza-gidan agertzen den ebaluazio sistema mantenduko da.

Ez-ohiko deialdian, dagokion egunean irakasgai osoko azterketa egingo da, zeregina baten bidez, eGelan eskegiko dena. Deialdiaren notaren %100 azterketari dagokio.

ES:

Se mantendrá el sistema de evaluación que aparece en la guía docente de la asignatura.

En la convocatoria extraordinaria, el día fijado en el calendario se realizará un examen de la asignatura completa, mediante una tarea en eGela. El 100% de la nota de esta convocatoria corresponde al examen.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física, I.E. Doble Grado I.E. Y Física	
IKASTURTEA / CURSO	2º	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26640 Grupo 01	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si X <input type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Electromagnetismo I	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Jesús Ibáñez	
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 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

La evaluación se desarrollará mediante un examen tipo test en la plataforma e-gela.
Eventualmente se podrá pedir la realización de algún ejercicio que se tendrá que enviar o por la plataforma e-gela o mediante e-mail. Esto se refiere al examen final. La nota final se obtiene siguiendo lo que estaba planteado en la guía docente al principio de curso.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física, I.E. , Fisika/IE Gradu Bikoitza	
IKASTURTEA / CURSO	2º	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26640 Grupo 31	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Elektromagnetismo I	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Íñigo L. Egusquiza Egusquiza	
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 type="checkbox"/> Ordenagailua/Ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/Teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofona/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

Urruneko azterketa telemaOkoa:

1. Galdetegi bat, denbora epe batean
2. Garatzeko bi problema. E-gelan agertuko dira enuntziatuak, denbora tarte batean etxean material guzOekin egiteko. Ikasleak argazkia aterako du edo eskaneatuko du, eta Zaindegiaren bidez igoko du. Baliagarria ete den jakiteko Zaindegiko denbora marka hartuko da kontuan.
3. Irakaslekok aukeratutako ikasle batzuek elkarrizketa telemaOko bat izango dute

irakaslearekin, eurek entregatutako materialari buruz.
Behin-behineko noten aurrean errekurtoa jartzeko Hitzordua eta BBCollaborate tresnak erabiliko dituzte ikasle-irakasleok.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	INGENIARITZA ELEKTRONIKOKO GRADUA-FISIKAKO GRADUA-FISIKAKO ETA INGENIARITZA ELEKTRONIKOKO GRADU BIKOITZA / GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA-GRADO EN FÍSICA-DOBLE GRADO EN FÍSICA Y EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	
IKASTURTEA / CURSO	2019/2020	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26633	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Elektronika / Electrónica	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Aitziber Anakabe Iturriaga, Iñigo Arredondo Lopez de Guereñu, Francisco Javier Echanove Arias, María Victoria Martínez González	
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 checked="" 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

Ikasleak bi aukera hauen artean hautatu ahal izango du:

A KASUA:

%30: Azterketa egun ofizialean aurkeztu beharreko zeregina (eGelan
azterketa bezperan eskuragarri egongo dena).

%70: Azterketa egun ofizialean online egingo den amaierako proba.

B KASUA:

%100: Azterketa egun ofizialean online egingo den amaierako proba.

Ikasleek A edo B kasua nahi duten hautatu ahal izango dute. Horretarako azterketa bezperan ikasleen eskura zeregin bat jarriko da eGelan, egun bateko epean entregatu behar dena. Zeregin hau ezarritako epean entregatzen duten ikasleak A KASUAREN arabera ebaluatuko dira, eta entregatzen ez duten ikasleak B KASUAREN arabera.

Ohiko deialdian ebaluazio jarraitu bidez ebaluatuak izan diren ikasleek ebaluazioaren parte hori gorde ahalko dute, beren onurarako denean, idatzizko azterketatik dagokion portzentajea kenduz: klaseko proba (%15), ikasgelan nahiz ikasgelatik kanpo egindako lanak eta ariketak (%15).

Edozein kasutan, irakasgaia gainditzeko ezinbestekoa izango da gutxienez 4 bat ateratzea banakako amaierako proban.

Azterketa egunean ikasleren batek arazo teknikoengatik proba egin ahal izango ez balu, ahozko proba bidez ebaluatua izango da ondoren ezarritako data baten.

EZOHIKO DEIALDIARI UKO EGITEA:

Ezohiko deialdiari uko egiteko nahikoa izango da amaierako probara ez aurkeztea.

El alumnado podrá elegir entre una de estas dos opciones:

CASO A:

30% Entregable a presentar el día de la prueba final (disponible en eGela el día anterior).

70% Prueba final online el día oficial del examen.

CASO B:

100% Prueba final online el día oficial del examen.

A fin de elegir si quieren acogerse al caso A o al caso B, la víspera del examen se pondrá a disposición de los estudiantes una tarea con fecha de entrega el día de la prueba final. Los estudiantes que entreguen dicha tarea final en el plazo previsto, serán evaluados según el CASO A y aquellos que no la entreguen, según el CASO B.

Aquellos estudiantes que hayan sido evaluados mediante evaluación continua en la convocatoria ordinaria podrán conservar los resultados positivos de la prueba de clase (%15) y/o de las tareas de aula y no presenciales (15 %), restándose el porcentaje correspondiente a la prueba final online, si esto resulta en su beneficio.

En cualquier caso es necesario sacar una nota mínima de 4 en la prueba final individual.

En caso de haber problemas técnicos individuales, los afectados pasarán una prueba oral en una fecha a determinar.

RENUNCIA A LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA:

Para renunciar a la convocatoria extraordinaria será suficiente con no presentarse a la prueba final.

BESTEAK / [OTROS](#)

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física, IE, Grado doble	
IKASTURTEA / CURSO	2019-20	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26642	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Física Moderna	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Jesús Martínez	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumno <input type="checkbox"/>		
<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 checked="" 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

--

BESTEAK / [OTROS](#)

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Fisika, Ingenieritza elektronikoa eta gradu bikoitza.	
IKASTURTEA / CURSO	2019-20	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26642- Fisika Modernoa	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Fisika Modernoa	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Luis Elcoro, Jesús Martínez, Aitor Bergara	
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 checked="" 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

Ez-ohizko azterketa finala online izango da eta notaren %100 balioko du.

BESTEAK / [OTROS](#)

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Fisika + Ingeniaritza Elektronikoa + Gradu bikoitza Fisikan eta Ingeniaritza Elektronikoa Física + Ingeniería Electrónica + Doble Grado en Física e Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	2	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26639	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Mekanika eta Uhinak / Mecánica y Ondas	
Irakaslea(k) / Docente(s)	MARIA ROSARIO DE LA FUENTE LAVIN, JOSU ORTEGA APERRIBAY, JON SAENZ AGUIRRE, ARITZ LEONARDO LICERANZU, IÑIGO ETXEBARRIA ALTZAGA	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumno		
<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 checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> Webcam eta mikrofona/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

<p>2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean <i>Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial</i></p> <p>Posible bada, azterketa presentzialaren bidez egingo da ebaluazioa. Bestela, ebaluazioa ez-presentziala izango da, amaierako azterketaren bidez eta %100-ko portzentaiarekin. Azterketa eGelan argitaratuko da programatutako egun eta orduetan eta irakasleek baliabide digitalen bidez jasoko dituzte erantzunak.</p> <p>Si las circunstancias lo permiten, la evaluación se realizará mediante examen presencial. En caso contrario la evaluación será no presencial del 100% en examen</p>
--

final. El examen se publicará en eGela el día hora programados y los docentes recibirán las respuestas mediante medios digitales.

BESTEAK / [OTROS](#)

--

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física, IE, doble grado IE-Física	
IKASTURTEA / CURSO	2	
Kodea-irakasgaia / Código- asignatura	26582 Grupos: 01,31,61	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Metodo Matematikoak / Mathematical Methods Métodos Matemáticos	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Mariam Bouhmadi, David Brizuela, Iñaki Garay, Jesús Ibáñez, Joanes Lizarraga, Mark Neyrinck, José M.M. Senovilla, Jon Urrestilla	
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 Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/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

La evaluación se desarrollará mediante un examen tipo test en la plataforma e-gela. Eventualmente se podrá pedir la realización de algún ejercicio que se tendrá que enviar o por la plataforma e-gela o mediante e-mail. La nota final se obtiene siguiendo lo que estaba planteado en la guía docente al principio de curso.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Fisika, Ingeniaritza Elektronikoa, Fisika eta Ingeniaritza Elektronikoa Física, Ingeniería Electrónica, Física e Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	2019/20 2019/20	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26641 26641	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Técnicas Experimentales II Técnica Esperimentalak II	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Aitziber Anakabe, Inari Badillo, Iker Caballero, Jon Gutiérrez, Galina Kourliandskaia, Patricia Lazpita, Jabi Martin, Nerea Otegi, Nerea Zabala	
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 checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input checked="" type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: KaleidaGraph/KaleidaGraph <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-ohiko deialdiaren ebaluazioa honetan oinarrituko da:

1-Laboretegiako proba: notaren %70.

2-Azterketaren egun ofizialean egingo den ahozko azken proba, Blackboard Collaborate: notaren % 30.

Ohiko deialdiaren ebaluazio jarraituan lortutako emaitza positiboak gordeko dira.

Horrez gain, beharrezkoa izanez gero, egindako praktiketako bati buruzko datu batzuk emango zaizkio ikasleari, txosten bat egin dezan eta praktika horri buruzko galdera batzuk erantzun ditzan. Ikasleak eskaneatutako txostena eGelara igo beharko du azterketaren eguna baino lehen. Proba hori behar bezala gainditu behar da irakasgaia gainditzeko.

La evaluación en la convocatoria extraordinaria se basará en:

1-Prueba de laboratorio: 70% de la nota.

2-Prueba final oral que se realizará el día oficial del examen mediante Blackboard Collaborate: 30% de la nota.

Se conservarán los resultados positivos obtenidos en la evaluación continua de la convocatoria ordinaria.

Además, si fuera necesario, al alumno se le proporcionarán unos datos sobre una de las prácticas realizadas para que desarrolle un informe y conteste una serie de preguntas relativas a dicha práctica. El alumno tendrá que subir el informe escaneado a eGela antes del día del examen. Superar esta prueba de forma satisfactoria es necesario para aprobar la asignatura.

BESTEAK / OTROS

3. MAILA / 3^{ER} CORSO

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Fisika, Ingeniaritza Elektronikoa, Fisika eta Ingeniaritza Elektronikoa Física, Ingeniería Electrónica, Física e Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	3º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26643 26643	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Elektromagnetismoa II Electromagnetismo II	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Jon Gutiérrez Etxebarria, Nerea Zabala M ^a Luisa Fernández-Gubieda, Patricia Lázpita	
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 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

Ez-ohiko deialdia: idatziriko azterketa bat egingo da.

Ebaluaketa: Idatziriko froga (%70) + Kurtsoaren zehar egindako lanak (%30)

Idatziriko azterketa hurrengoan datza:

- Galdetegi bati emandako erantzunak
- Ariketa batzuren ebazpena

Convocatoria Extraordinaria: se realizará un examen escrito.

Evaluación: Examen escrito (70%) + Trabajos por curso (30%)

El examen escrito consistirá en:

- Resolución de un cuestionario
- Resolución de problemas

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física y Doble grado Física – Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	Tercero	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26635	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Física Cuántica	
Irakaslea(k) / Docente(s)	César Luis Folcia Basa y Jesús Etxebarria Ecnarro	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input type="checkbox"/> X Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> X Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> X eGela <input checked="" type="checkbox"/> X Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> X Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> X 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

Examen de toda la asignatura utilizando BBC.

Independientemente del sistema de evaluación se implementarán las medidas necesarias (examen oral, nuevo examen en fecha a convenir, etc.) para aquellos casos en los que se presenten problemas técnicos (falta de recursos tecnológicos, problemas de conexión, etc.) durante la realización de las pruebas online.

BESTEAK / [OTROS](#)

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Fisika eta gradu bikoitza	
IKASTURTEA / CURSO	2019-20	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26635- Fisika Kuantikoa	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Fisika Kuantikoa	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Aitor Bergara eta Txema Pitarke	
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 checked="" 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

Ez-ohiko azterketa finala online izango da eta notaren %100 balioko du. Hala ere, ikasleak azterketa finalean lortutako nota gehienez %15ean igotzeko aukera izango du. Horretarako, kurtsoan zehar bai banaka edo taldeka egindako ariketak eta proiektuak hartuko dira kontutan.

BESTEAK / [OTROS](#)

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Grado de Física y Doble Grado de Física e Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	3º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26647- Métodos Computacionales	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Métodos Computacionales	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Gotzon Madariaga Menéndez	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela 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"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input checked="" type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: Actualmente instalado en los ordenadores del alumnado e incluido en el software institucional virtualizado. Accesible a través de edonon.ehu.eus <input checked="" type="checkbox"/> Besteak/otras: Servidor de la asignatura (docfis.lc.ehu.es) totalmente operativo y con posibilidad de sustitución remota.		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

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

- Tarea (síncrona) Ejercicio teórico escrito.
- Tarea (síncrona) Resolución de ejercicios prácticos (programación).

Estas tareas representan el 100% de la nota final. No obstante, la calificación del proyecto, si se ha presentado y defendido en tiempo y forma, puede llegar a representar un 30% de la nota final si ello resulta más favorable al estudiante.

BESTEAK / [OTROS](#)

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Fisika eta Ingeniaritza Elektronikoko Gradu bikoitza	
IKASTURTEA / CURSO	3.	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26647- Metodo Konputazionalak	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Metodo Konputazionalak	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Asier Eiguren	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela 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"/> Webcam eta mikrofona/Webcam y micrófono <input checked="" type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: Actualmente instalado en los ordenadores del alumnado e incluido en el software institucional virtualizado. Accesible a través de edonon.ehu.eus <input checked="" type="checkbox"/> Besteak/otros: Servidor de la asignatura (docfis.lc.ehu.es) totalmente operativo y con posibilidad de sustitución remota.		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

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

- Eginkizuna (sinkronoa) Idatzizko ariketa teorikoa.
- Eginkizuna (sinkronoa) Programaziozko ariketa praktikoa.

Eginkizun hauek notaren %100a suposatuko dute baina proiektua aurkeztu duten ikasleentzat (denbora eta forman) azken atal honek notaren %30 pisatu ahal izango du gehinez baldin eta ikaslearen aldekoa gertatzen bada.

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	Fisika + Ingeniaritza Elektronikoa + Gradu bikoitza Fisikan eta Ingeniaritza Elektronikoa Física + Ingeniería Electrónica + Doble Grado en Física e Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	2019-2020	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26646	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	JOSE ANGEL GARCIA MARTINEZ, IBON ALONSO VILLANUEVA e IÑIGO ETXEBARRIA ALTZAGA	

Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado

- ☒ Iragarkia eGelan/[anuncio en eGela](#)
☒ Emaila/[Email](#)
☐ Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /[página web de asignatura/docente](#)
☐ Iragarkia foroetan/[anuncio en foros](#)
☐ Besteak/[otros](#):

Ebaluatzeko 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](#)

Ezohiko deialdiaren ebaluazioa:

Posible bada, azterketa presentzialaren bidez egingo da ebaluazioa. Bestela, ebaluazioa ez-presentziala izango da, amaierako azterketaren bidez eta %100-ko portzentaiarekin. Azterketa eGelan argitaratuko da programatutako egun eta orduetan eta irakasleek baliabide digitalen bidez jasoko dituzte erantzunak.

Evaluación en convocatoria extraordinaria

Si las circunstancias lo permiten, la evaluación se realizará mediante examen presencial. En caso contrario la evaluación será no presencial del 100% en examen final. El examen se publicará en eGela el día hora programados y los docentes recibirán las respuestas mediante medios digitales.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física + Doble Grado en Física e Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	3	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26646	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Optika / Óptica	
Irakaslea(k) / Docente(s)	JOSE ANGEL GARCIA MARTINEZ, IBON ALONSO VILLANUEVA, IÑIGO ETXEBARRIA ALTZAGA	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumno <input type="checkbox"/>		
<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 checked="" 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:		

<p>2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean <i>Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial</i></p> <p>Posible bada, azterketa presentzialaren bidez egingo da ebaluazioa. Bestela, ebaluazioa ez-presentziala izango da, amaierako azterketaren bidez eta %100-ko portzentaiarekin. Azterketa eGelan argitaratuko da programatutako egun eta orduetan eta irakasleek baliabide digitalen bidez jasoko dituzte erantzunak.</p> <p>Si las circunstancias lo permiten, la evaluación se realizará mediante examen presencial. En caso contrario la evaluación será no presencial del 100% en examen</p>
--

final. El examen se publicará en eGela el día hora programados y los docentes recibirán las respuestas mediante medios digitales.

BESTEAK / [OTROS](#)

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Fisika + Gradu bikoitza Fisikan eta Ingeniaritza Elektronikoa Física + Doble Grado en Física e Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	3	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26646	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Teknika esperimentalak III / Técnicas Experimentales III	
Irakaslea(k) / Docente(s)	JOSE ANGEL GARCIA MARTINEZ, MARIA ISABEL RUIZ LARREA, JOSU ORTEGA APERRIBAY, IBON ALONSO VILLANUEVA, GABRIEL ALEJANDRO LOPEZ, NOELIA DE LA PINTA ALONSO, EDUARDO OGANDO ARREGUI e IÑIGO ETXEBARRIA ALTZAGA	
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 checked="" 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

Ebaluazio ez-presentziala amaierako azterketaren bidez eta %100-ko portzentaiarekin. Azterketa eGelan argitaratuko da programatutako egun eta orduetan eta irakasleek baliabide digitalen bidez jasoko dituzte erantzunak.

Evaluación no presencial del 100% en examen final. El examen se publicará en eGela el día hora programados y los docentes recibirán las respuestas mediante medios digitales.

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	Fisika Gradua, Fisika eta Ingeniaritza Elektronikoa Gradu Bikoitza	
IKASTURTEA / CURSO	3.	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26636	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Josu M. Igartua Aldamiz, Tomasz Breczweski, Hegoiz Manzano	
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 checked="" 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 type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input checked="" 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:		

<p>2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean <i>Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial</i></p>
<p>2. azterketa partziala:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 25 ariketa landu, 5 astetan, horietatik 10 entregatu, astero 2 - entregatutako ariketen notarako pisua %70, gehien jota, %50 gutxienez - ez entregatutako ariketako 0.7 puntu "galduko" dute - azterketa partzialaren data mantendu, bbc tresnaren bidez egin, 3 orduz - aipatutako 25 ariketaz gain, beste 25 ariketa prestatuko dituzte ikasleek - horietako 2 (edo aldaeraren bat) izango dira azterketan egin beharrekoak - azterketan lortuko dute notaren %30 <p>Ohiko eta ez-ohiko deialdian: Ez presentziala, ebaluazioa %100 azterketaren bidez, aldeazurretik finkatutako datan eta iragarriko den orduan, 3 ordu eta 10an entregatu beharko dute telematikoki artxiboak</p>

--

BESTEAK / [OTROS](#)

--

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física, Ingeniería Electrónica, Doble Grado Física e Ing. Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	1	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26636	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Termodinámica y Física Estadística	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Josu Mirena Igartua, Hegoi Manzano, Tomasz Breczewsky	
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 checked="" type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean <i>Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial</i>
<p>La evaluación final en convocatoria extraordinaria consistirá en una examen escrito que los estudiantes realizarán de forma individual en sus domicilios. Dispondrán de un tiempo limitado, y podrán emplear los recursos que consideren necesarios (bibliografía, apuntes, etc)</p>
BESTEAK / OTROS

4. MAILA / 4^o CURSO

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	FÍSICA	
IKASTURTEA / CURSO	X (optativa de 3º o 4º)	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26655	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	IÑAKI GARAY ELIZONDO	
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 checked="" 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

La evaluación no-presencial de la asignatura (en la convocatoria ordinaria y, en caso de que fuera necesario, también en la extraordinaria) se realizará mediante un examen final cuyos enunciados aparecerán en una "tarea" de la plataforma eGela el día y hora del examen. El alumnado deberá adjuntar en dicha "tarea" de eGela un archivo pdf con sus respuestas al examen.

Eventualmente, de forma puntual y sólo en casos excepcionales, se podrá requerir un examen por videoconferencia utilizando la plataforma "BlackBoard Collaborate".

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	FÍSICA	
IKASTURTEA / CURSO	X (optativa de 3º o 4º)	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26655	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Astrofísica	
Irakaslea(k) / Docente(s)	IÑAKI GARAY ELIZONDO	
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 checked="" 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

La evaluación no-presencial de la asignatura (en la convocatoria ordinaria y, en caso de que fuera necesario, también en la extraordinaria) se realizará mediante un examen final cuyos enunciados aparecerán en una "tarea" de la plataforma eGela el día y hora del examen. El alumnado deberá adjuntar en dicha "tarea" de eGela un archivo pdf con sus respuestas al examen.

Eventualmente, de forma puntual y sólo en casos excepcionales, se podrá requerir un examen por videoconferencia utilizando la plataforma "BlackBoard Collaborate".

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Ingeniería Electrónica (IE) Doble grado Física e Ingeniería Electrónica (FIE) Física (F)	
IKASTURTEA / CURSO	3º IE 4º Doble grado FIE 4º F	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26629	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Control automático 1	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Josu Jugo Ibon Sagastabeitia Ibone Lizarraga	
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 <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: Scilab (software de uso habitual en la asignatura) <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 final:

- 30% prácticas: consistirá en la realización y entrega de un informe final de prácticas + una defensa oral del mismo.

Los estudiantes que hayan realizado las prácticas obligatorias y entregado los informes correspondientes podrán, si lo desean, mantener la nota obtenida en la convocatoria ordinaria o presentar un nuevo informe de prácticas.

- 70% restante:
 - Examen a realizar el día previsto a través de un cuestionario de egela.
 - Prueba oral individual (se concretará el momento de la prueba con los estudiantes).

Los estudiantes que hayan realizado las tareas de la evaluación continua en la convocatoria ordinaria (cuestionario en egela y tarea entregable) podrán mantener la nota obtenida, de forma que dichas tareas podrán suponer el 35% de la nota y el examen el otro 35%. Estas tareas solo se tendrán en cuenta en sentido favorable al estudiante. En caso contrario, el examen servirá para valorar el 70% de la nota final.

- Para hacer la media con la nota de prácticas, la nota correspondiente al 70% que viene del examen + pruebas ha de ser por lo menos de 3.5 puntos sobre 10.

Herramientas para la evaluación

- La realización del examen será a través de un cuestionario de egela. Los estudiantes deben poder conectarse a la plataforma en el momento indicado y disponer un ordenador para ejecutar Scilab.
- Las pruebas orales se realizarán a través de la herramienta Blackboard Collaborate, los estudiantes, asimismo, necesitarán tener acceso al programa Scilab.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	INGENIERÍA ELECTRÓNICA, FÍSICA, DOBLE GRADO EN FÍSICA E INGENIERÍA ELECTRÓNICA	
IKASTURTEA / CURSO	2019/2020	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	25992	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	
Irakaslea(k) / Docente(s)	AITZIBER ANAKABE, IKER CABALLERO, MARIA VICTORIA MARTÍNEZ, NEREA OTEGI	
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 checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/ Teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input checked="" type="checkbox"/> Software espezifikoa/ Software específico : PSpice (disponible en EDONON)(PSpice es solo necesario para la prueba específica de prácticas) <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 convocatoria extraordinaria se evaluará mediante SISTEMA DE EVALUACIÓN FINAL, de la siguiente forma:

- 60% Prueba final online, en la fecha oficial establecida a tal fin. Esta prueba podrá ser o constar de una parte oral. Aquellos alumnos que hayan sido evaluados mediante evaluación continua en la convocatoria ordinaria podrán conservar los resultados positivos de los entregables realizados en periodo lectivo (20% de la nota final), restándose el porcentaje correspondiente a la prueba final, si esto resulta en

su beneficio.

Para aprobar la asignatura es preciso obtener como mínimo una nota de 4 sobre 10 en la prueba final.

- 20% Entregable a presentar el día de la prueba final. Aquellos alumnos que hayan realizado este entregable en la convocatoria ordinaria, podrán guardar el resultado del mismo.
- 20% Prueba específica de prácticas. Si se ha obtenido al menos un 4.5 sobre 10 en la prueba final, se deberá realizar y superar satisfactoriamente una prueba específica de prácticas. La prueba de prácticas es obligatoria para aquellos alumnos que no hayan superado satisfactoriamente dicha parte en la convocatoria ordinaria. Los alumnos que sí lo hayan hecho podrán guardar los resultados positivos de la misma para esta evaluación final.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Fisika, Ingeniaritza Elektronikoa, Fisika eta Ingeniaritza Elektronikoa Física, Ingeniería Electrónica, Física e Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	2019/20 2019/20 4º en Física y 5º en Doble Grado	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26653 26653 Grupos: 01, 31	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Elektrodinamika Electrodinámica	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Nerea Zabala Alexander Feinstein	
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 checked="" 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

Ez-ohiko deialdiaren ebaluazioa honetan oinarrituko da:

1- Ebaluazio jarraituko emaitza positiboak (ariketen ebazpena %15, eta aurkezpena lan monografikoari buruz %15): %30

2-Azterketa idatzia*: %70

*Ikasleek proposatutako ariketak (eGela edo email) egin beharko ditu eta, eskaneatu ondoren, irakasleari bidali.

La evaluación de la convocatoria extraordinaria se basará en:

1- Resultados positivos de evaluación continua (resolución de ejercicios 15% y presentación de un trabajo monográfico 15%): 30%

2-Examen escrito*: 70%

*Los alumnos tendrán que resolver los ejercicios que les proponga el profesor (eGela o email) y, después de escanearlos, se los enviará al profesor.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física + Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	4º	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26648	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Física Estado Sólido I	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Fco. Javier Zúñiga Lagares	
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 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

Examen escrito en la fecha y la hora de la convocatoria extraordinaria:
30 de junio a las 14:00. La duración y modo de entrega se especificarán días antes de la fecha del 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	Física	
IKASTURTEA / CURSO	Cuarto	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26649 Física del Estado Sólido II	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Juan Luis Mañes Palacios	
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 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

CONVOCATORIA ORDINARIA:

Nota de clase: Un proyecto a desarrollar individualmente y dos exámenes parciales de la asignatura realizados online mediante eGela. Las tres pruebas tienen el mismo valor y se realizarán a dentro del periodo lectivo (evaluación continua). Los exámenes parciales se hacen durante la clase y no interfieren con otras asignaturas.

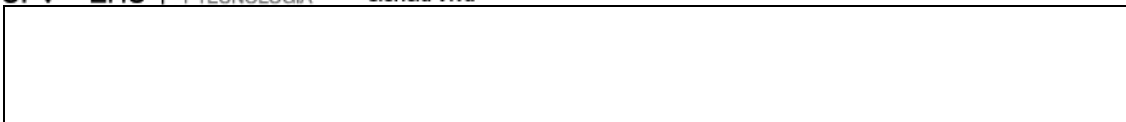
Examen final online: En la fecha oficial. Optativo para quienes aprueben la nota de clase, obligatorio para quienes la suspendan.

-Para quienes se presenten al examen final, la nota de la asignatura se obtendrá sumando al 30% de la nota de clase el 70% de la nota del examen final.

-Aquellos alumnos que no se presenten al examen final se entiende que optan por la evaluación continua y su nota de la asignatura será la de clase. Si han suspendido la nota de clase y no se presentan al examen final, su nota de la asignatura será NO PRESENTADO.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA: Examen online en la fecha oficial. La nota de la asignatura será íntegramente la del examen extraordinario.

BESTEAK / [OTROS](#)



EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física y doble grado Física e IE	
IKASTURTEA / CURSO	4º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26659 Grupo: 01	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Física Nuclear y Partículas	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Manuel A. Valle	
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 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

BESTEAK / [OTROS](#)

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física	
IKASTURTEA / CURSO	Indiferente (3,4)	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26654 – Grabitazio eta Kosmologia Grupo: 31	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Gravitazio eta Kosmologia	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Ruth Lazkoz	
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 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 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 asignatura se evaluará con un examen oral, que es el modo previsto y tradicional en la asignatura, y se complementará dicha evaluación con trabajos escritos

BESTEAK / [OTROS](#)

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física y Doble grado en Física e IE	
IKASTURTEA / CURSO	Indiferente (3, 4)	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26654 Grupo: 01	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) NO
irakasgaia / asignatura	Gravitación y Cosmología	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Alexander Feinstein, Airam Marcos	
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 type="checkbox"/> eGela <input 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 :Correo electrónico.....		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

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

La evaluación de la asignatura será a base de ejercicios, problemas y respuestas a las preguntas del profesor durante cada semana y un trabajo teórico al final del curso

sobre un tema elegido entre los temas propuestos por el profesor.

BESTEAK / [OTROS](#)

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	INGENIERÍA ELECTRÓNICA, FÍSICA, DOBLE GRADO EN FÍSICA E INGENIERÍA ELECTRÓNICA	
IKASTURTEA / CURSO	2019/2020	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26631	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	INSTRUMENTACIÓN I	
Irakaslea(k) / Docente(s)	AITZIBER ANAKABE, JUAN MARI COLLANTES, NEREA OTEGI, JOAQUÍN PORTILLA	
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 checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/ Teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input checked="" type="checkbox"/> Software espezifikoa/ Software específico : PSpice (disponible en EDONON) ...PSpice será solo necesario para la prueba específica de prácticas <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 convocatoria extraordinaria se evaluará mediante SISTEMA DE EVALUACIÓN FINAL, de la siguiente forma:

-Examen oral y/o escrito (90% de la nota final) en la fecha oficial establecida a tal fin. Aquellos alumnos que hayan sido evaluados mediante evaluación continua en la convocatoria ordinaria podrán conservar los resultados positivos de los trabajos y ejercicios entregables (50% de la nota final), restándose el porcentaje correspondiente al examen, si esto resulta en su beneficio.

Para aprobar la asignatura es preciso obtener como mínimo una nota de 4 sobre 10 en el examen.

- Prueba específica de prácticas (10% de la nota final). Si se ha obtenido al menos un 4.5 sobre 10 en el examen, se deberá realizar y superar satisfactoriamente una prueba específica de prácticas. La prueba de prácticas es obligatoria para aquellos alumnos que no hayan superado satisfactoriamente dicha parte en la convocatoria ordinaria. Los que sí lo hayan hecho podrán guardar los resultados positivos de la misma para esta evaluación final.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Gradu bikoitza Fisikan eta Ingeniaritza Elektronikoan, Fisika. Doble Grado en Física e Ingeniería Electrónica, Física.	
IKASTURTEA / CURSO	3-4	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26658_01	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Física de los Medios Continuos	
Irakaslea(k) / Docente(s)	José María San Juan Núñez, María Luisa Nó Sánchez	
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 checked="" 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 type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/Ordenador <input checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/Teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/Software específico: <input checked="" type="checkbox"/> Besteak/Otras: ...Se recomendaría un escáner para poder convertir los documentos manuscritos en PDF, en lugar de utilizar el teléfono móvil.		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

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

La evaluación en formato no-presencial se llevará a cabo mediante eGela , con preguntas/ejercicios con opciones múltiples y/o de desarrollo. Al ser la convocatoria extraordinaria, el 100% de la evaluación será este examen, que se llevará a cabo según el calendario oficial (día y turno) de la Facultad de Ciencia y Tecnología.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Gradu bikoitza Fisikan eta Ingeniaritza Elektronikoan, Fisika. Doble Grado en Física e Ingeniería Electrónica, Física.	
IKASTURTEA / CURSO	3-4	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26658_61	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Physics of Continuous Media (INGLES)	
Irakaslea(k) / Docente(s)	José María San Juan Núñez	
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 checked="" 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 type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/Ordenador <input checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/Teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/Software específico: <input checked="" type="checkbox"/> Besteak/Otras: ...Se recomendaría un escáner para poder convertir los documentos manuscritos en PDF, en lugar de utilizar el teléfono móvil.		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

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

La evaluación en formato no-presencial se llevará a cabo mediante eGela , con preguntas/ejercicios con opciones múltiples y/o de desarrollo. Al ser la convocatoria extraordinaria, el 100% de la evaluación será este examen, que se llevará a cabo según el calendario oficial (día y turno) de la Facultad de Ciencia y Tecnología.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física, Doble grado Física e Ingeniería Electrónica	
IKASTURTEA / CURSO	Física 4, Doble Grado 5	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26652 Grupos: 01, 31	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Mekanika Kuantikoa Mecánica Cuántica	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Manuel Valle Basagoiti, Jon Urrestilla Urizabal	
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 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 type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input checked="" 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

El examen será un examen parecido a los empleados en evaluaciones presenciales, y los alumnos deberán enviarlo escaneado a través del email o egela.

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Fisika Fisika/IE Gradu Bikoitza	
IKASTURTEA / CURSO	4.	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26659 Grupo 31	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Nukleoen eta Partikulen Fisika	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Íñigo L. Egusquiza Egusquiza	
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 checked="" type="checkbox"/> Besteak/otros: Blackboard Collaborate Ikasgela birtualean		
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 mikrofonoa/Webcam y micrófono <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

Egun programatuan garatzeko ariketak egelan igoko ditu irakasleak. Ikasleok epe baten barruan aztertu eta garatu behar dituzte, eta eskaneatuz edo argazkia baten bidez e-postaz bidaliko dituzte euren erantzunak. Denbora tarte horretan zehar irakaslea Blackboard Collaborate ikasgela birtual batean egongo da. Zuzenketa prozesuan zehar ikasle bakoitzak elkarriketa telematikoa bat izango du irakaslearekin, berak bidalitako materialari buruz. Posible den heinean, bideoelkarriketa izango da. Ikasle batzuek ez dute bideoa erabiltzeko aukerarik, eta audio soilik erabiliko dute. Elkarriketak antolatzen Doodle antzeko tresna erabiliko da.

BESTEAK / OTROS

--

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Grado de Física	
IKASTURTEA / CURSO	Indiferente 4º	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26657	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Propiedades estructurales de Solidos (Castellano)	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Mois Ilia Aroyo	
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 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

Examen oral en la fecha y la hora de la convocatoria extraordinaria:
24 de junio a las 15:00

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Grado de Física	
IKASTURTEA / CURSO	Indiferente 4º	
Kodea-irakasgaia / Código asignatura	26657	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakasgaia / Asignatura	Propiedades estructurales de Solidos (Inglés)	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Mois Ilia Aroyo	
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 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

Examen oral en la fecha y la hora de la convocatoria extraordinaria:
24 de junio a las 15:00

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	FÍSICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y DOBLE GRADO EN FÍSICA E INGENIERÍA ELECTRÓNICA	
IKASTURTEA / CURSO	INDIFERENTE, CUARTO Y QUINTO, respectivamente	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26632	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Sensores y actuadores	
Irakaslea(k) / Docente(s)	Alfredo García Arribas	
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 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

Se mantiene lo consignado en la guía docente de la asignatura. El examen se realizará en Moodle, con apoyo de BBC (Blackboard collaborate).

BESTEAK / OTROS

EZ-OHIKO DEIALDIARAKO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura para la CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

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

GRADUA / GRADO	Física y doble grado	
IKASTURTEA / CURSO	4º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26656	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	Temas de Física	
Irakaslea(k) / Docente(s)	José M. Martín Senovilla	
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 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

Esta asignatura se evalúa de forma continua y con un trabajo presentado en clase por los y las estudiantes. La presentación de los trabajos se está llevando a cabo ya de manera fluida, siguiendo el calendario previsto antes de la suspensión de la actividad docente presencial.

BESTEAK / OTROS