

GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	INGENIERÍA CIVIL
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II
PROFESOR/ES/AS	MANUEL DOMÍNGUEZ VALVERDE CESÁREO LORENZO GONZÁLEZ
CÓDIGO	106204
CURSO	PRIMERO
METODOLOGÍAS DOCENTES Indique brevemente las metodologías utilizadas	
La asignatura tiene tres partes: Álgebra, Geometría y Estadística. El Álgebra tuvo docencia presencial y ya fue evaluada. La Geometría, en parte fue impartida en forma presencial y , otra parte en forma virtual, utilizando la plataforma <i>studium</i> para poner a disposición de los alumnos la teoría y una colección de problemas resueltos. Se les ha propuesto la resolución de ejercicios que deben entregar antes del día 17/04. El examen parcial de esta parte será, de forma no presencial, el día 24/04. Los contenidos de la parte de Estadística se están impartiendo desde el día 14 de abril de forma no presencial. Mediante la plataforma <i>studium</i> se ha facilitado a los alumnos el soporte teórico necesario para el seguimiento de esta materia y al final de cada capítulo de la teoría se van e irán adjuntando de forma ordenada ejercicios para que el alumno los trabaje. Se propondrá la resolución de prácticas que deben entregar antes del día 22 de mayo para ser evaluadas. El examen parcial correspondiente a esta parte de la asignatura se realizará de forma no presencial, el día 26 del mismo mes de mayo.	
EVALUACIÓN Indique brevemente el sistema de evaluación	
La nota final tendrá en cuenta las evaluaciones parciales y los trabajos propuestos. Quienes no lo superen deberán hacer el examen final, correspondiente a las convocatorias primera y segunda que, según evolucione la situación de la pandemia y las autoridades sanitarias y académicas indiquen, será presencial o virtual.	

GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERIA II
PROFESOR/ES/AS	Felícísimo García Martín
CÓDIGO	106206 CENTRO 125
CURSO	2019/20
METODOLOGÍAS DOCENTES	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
Al iniciar la docencia de la asignatura, 2º cuatrimestre, los alumnos disponen de los Apuntes expuestos en la pizarra donde además de las explicaciones teóricas aparecen Ejemplos ilustrativos de los distintos conceptos que van apareciendo. Además de los Apuntes, se les facilitó a los alumnos de una colección de Ejercicios para resolver en las horas de Seminario. Con el material que dispone el alumno puede seguir el curso desde su domicilio, resolviendo los Ejercicios y si encuentra alguna dificultad o duda las puede resolver preguntando al Profesor que estará conectado todos los días de 10 a 12 horas. Utilizamos el correo de la Usal con dos direcciones: - Una primera la del Profesor para resolver dudas y ayudar a comprender la asignatura de forma individual. - Y un segundo correo donde el Profesor y todos los alumnos pueden leer de forma conjunta, las indicaciones para el estudio de cada Tema y las sugerencias de algunos alumnos siendo conocedores todos juntos. Durante el estudio de un tema el Profesor adjunta, en el correo conjunto, varios ejercicios resueltos y al final del estudio del tema adjunta todos las soluciones de la colección de ejercicios. Evidentemente este curso no se realizarán las Prácticas de Laboratorio, con el confinamiento la programación que se había hecho (martes: 21 y 28 de abril; 5 y 12 de mayo), no se podrá realizar por la tanto las Prácticas por Convalidadas durante este curso.	
EVALUACIÓN	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
Durante el confinamiento se ha realizado una Prueba de Evaluación con una participación de los alumnos del 86,67%. Para ello se les permitió 24 horas para entregarla, debido a la posible dificultad que algunos alumnos pudieran encontrar. La prueba la mandaron al profesor de varias formas: - Escaneados las resoluciones de los ejercicios de las pruebas en formato Word o pdf. - Fotografías con el móvil de sus ejercicios resueltos y pegados en un archivo Word o pdf. Al preguntar a los alumnos por posibles cambios de fechas del examen de la 1ª Convocatoria, contestaron que la fecha se mantiene (Fun.Fís.Ing. II :3 de junio). Si el examen fuese on-line, en este no se preguntaría nada de teoría, solamente resolución de ejercicios. Para lo cual nos falta la aclaración, que no depende de nosotros, el examen será presencial u on-line, esperemos la respuesta.	

GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	Grado de Ingeniería Civil
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Expresión Gráfica II
PROFESOR/ES/AS	Juan Ortiz Marco/ Roberto Rodríguez Rodrigo
CÓDIGO	106206
CURSO	Primero
METODOLOGÍAS DOCENTES Indique brevemente las metodologías utilizadas	
Uso de la plataforma Studium: • Libros, manuales y apuntes. • Clases en forma de vídeos creados por el profesor. • Conexiones semanales (Google Meet) • Otros cursos en vídeo complementarios elegidos por el profesor y que se encuentran en la red. • Ejercicios prácticos guiados y para resolver. Tutorías Se hacen por correo electrónico y en los foros creados al efecto en Studium. Se llevan a cabo reuniones virtuales conjuntas mediante la aplicación Google Meet.	
EVALUACIÓN Indique brevemente el sistema de evaluación	
La evaluación es continua durante el semestre se compone de dos bloques (Normalización 33% y C.A.D 37%), se evalúan: • Ejercicios prácticos de las clases que se tienen que entregar en Studium en una fecha determinada. (Solo puntuará cuando se obtenga nota ≥ 5). 10% • Cuestionarios tipo test o respuesta corta, a través de Studium, en fecha determinada y periodo de tiempo limitado. 25% • Entrega online de un trabajo propuesto por el profesor, que deben cumplir unos determinados requisitos y en una fecha determinada. 10% Prueba online a través de Studium de ejercicios prácticos como los del semestre. Para hacer la media, es necesario obtener al menos el 35% de la nota. 55%	
En segunda convocatoria: Las partes superadas en la 1ª convocatoria se guardarán para la segunda. Prueba online a través de Studium de ejercicios prácticos como los del semestre. Para hacer la media, es necesario obtener al menos el 35% de la nota. 100%	

GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	INGENIERÍA CIVIL
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	INFORMÁTICA
PROFESOR/ES/AS	ANA BELÉN GONZÁLEZ ROGADO
CÓDIGO	106207
CURSO	1º
METODOLOGÍAS DOCENTES Indique brevemente las metodologías utilizadas	
Clases magistrales con apoyo informático (presenciales, por videoconferencia o vídeo). En estas clases se presentan los contenidos básicos de los temas. Las clases comenzarán con un resumen de los contenidos que se pretenden transmitir en la clase, así como con un breve comentario a los conceptos vistos en clases anteriores y que sirven de enlace a los que se pretenden desarrollar. El desarrollo de la clase se llevará a cabo con medios audiovisuales, textos, transparencias, conexiones a la red, ... como apoyo a las explicaciones, que permitan un adecuado nivel de motivación e interés en los estudiantes. Se debe intentar motivar a los estudiantes a intervenir en cualquier momento en las clases para hacer éstas más dinámicas y facilitar el aprendizaje. Es importante intentar terminar la exposición con las conclusiones más relevantes del tema tratado. Trabajos/Prácticas: Entre los métodos de aprendizaje empleados, la elaboración de trabajos, se considera un elemento interesante para fomentar el "saber hacer junto con otros". Aunque en esta ocasión hemos optado por los trabajos individuales. Tutorías presenciales/videoconferencia. El alumnado tiene a su disposición tutorías en las que puede consultar cualquier duda relacionada con los contenidos, organización y planificación de la asignatura. En periodo de confinamiento, se solicitan por correo electrónico y se atienden por videoconferencia o por correo, dependiendo de la naturaleza de la misma. Entorno Moodle. Se convierte en el vehículo de comunicación y registro de información de la asignatura.	
EVALUACIÓN Indique brevemente el sistema de evaluación	
<u>INSTRUMENTOS</u>	
Teoría 2 pruebas objetivas tipo test. Parciales eliminatorios y que forman parte de la evaluación continua, junto con los trabajos elaborados. - Cada una de las pruebas tendrá 20 preguntas tipo test, con 4 opciones de respuesta y 40 minutos para resolver. El procedimiento de corrección considera, para calcular el resultado total de la prueba, una proporción de errores con la finalidad de evitar los efectos del azar. Cada pregunta incorrecta restará 0,33. Las no contestadas no restan. 2 trabajos: Elaboración de un poster y elaboración de un vídeo o un artículo. La defensa de esos trabajos será individual y conjunta mediante una entrevista a través de videoconferencia. - Resolución de 4 ejercicios propuestos individualmente a cada estudiante, disponiendo de 2 días para su entrega.	
Práctica 1 prueba parcial práctica, donde se demuestre el manejo básico de una hoja de cálculo: Entorno, funciones sencillas y gráficos de Excel. Duración 2 horas, en las que cada estudiante tendrá que estar conectado con vídeo y audio durante el periodo de la prueba.	

- 1 prueba final que será la fecha prevista para la primera convocatoria, de características de organización similares a la prueba parcial.
- Entregas semanales de tareas-ejercicios propuestas durante el mes de mayo.

CALIFICACIÓN

La calificación final será el promedio de la nota de teoría y práctica, teniendo en cuenta que no se hará media si no se obtiene un mínimo de 3 (sobre 10) en cualquiera de los 2 bloques.

Teoría

La calificación se obtendrá de acuerdo a los siguientes porcentajes:

- 65%: 2 Trabajos (póster y vídeo/artículo), defensa por videoconferencia, ejercicios temas 2 y 3 y 2 pruebas objetivas. Todas con el mismo peso.
- 35%: Participación. Realización de tareas propuestas a través de Studium, relacionadas con teoría.

Para poder aplicar la fórmula indicada para el cálculo de la nota de teoría de la asignatura será necesario realizar las dos pruebas, los dos trabajos, la defensa y entregado los ejercicios tema 2 y 3; así como haber obtenido una calificación mayor o igual que 3, en cada una de ellas.

Prácticas

La calificación se obtendrá de acuerdo a los siguientes porcentajes:

- 50 % Pruebas prácticas con ordenador: prueba parcial, 20%, prueba final 40%. Una calificación inferior a 3 en esta segunda prueba no permitirá hacer evaluación sumativa.
- 40% Resolución de ejercicios semanales propuestos en mes de mayo
- 10 % Asistencia a clase previa al confinamiento y entrega de tareas marzo/abril.

GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	TOPOGRAFÍA
PROFESOR/ES/AS	Mercedes Delgado Pascual José Francisco Charfolé de Juan
CÓDIGO	106212
CURSO	2º
METODOLOGÍAS DOCENTES	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
Metodologías de enseñanza-aprendizaje: - Clases magistrales. - Resolución de problemas. - Realización de prácticas. - Docencia online: puesta a disposición de los alumnos de contenidos teóricos y prácticos, videos explicativos a través de google meet y seguimiento continuado de la adquisición de competencias.	
EVALUACIÓN	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
Sistema de evaluación continua: - Examen: 40% - Trabajo de prácticas de gabinete: 10% - Resolución de ejercicios a lo largo del curso: 25% - Trabajo de carácter práctico: 25% En caso de no aprobar la asignatura por el sistema de evaluación continua, el alumno podrá presentarse en las fechas de examen de las convocatorias oficiales para la recuperación de la parte o partes no superadas.	