

GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	COMPORTAMIENTO ÓPTICO Y MAGNÉTICO DE MATERIALES
PROFESOR/ES/AS	Benjamín Alonso Fernández Enrique Conejero Jarque
CÓDIGO	106928
CURSO	3
METODOLOGÍAS DOCENTES	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<p>Se ha implementado la docencia de forma no presencial utilizando principalmente los recursos: Studium (plataforma Moodle), correo electrónico (resolución de dudas, aunque se prima el uso de foros) y Google Meet (videoconferencias para clases teóricas, de problemas, prácticas virtuales y tutorías).</p> <p>El desarrollo y seguimiento de la asignatura se centra en Studium, donde los alumnos disponen con antelación de documentos (PDF) con los temas desarrollados, hojas de problemas y se han añadido las presentaciones en powerpoint de dichos temas.</p> <p>Se ha habilitado para cada tema un foro de teoría y otro de problemas. El profesor guía a los alumnos sobre la materia a trabajar semanalmente. En dichos foros se abren puntos clave de discusión sobre la teoría y se dan pistas o directrices sobre los problemas que lo requieran. Posteriormente los alumnos plantean sus dudas y progreso en resolución de problemas y son asistidos por el propio profesor.</p> <p>Se han proporcionado recursos bibliográficos adicionales, incluyendo libros disponibles en abierto, enlaces a páginas web y a videos tutoriales de algunos conceptos.</p> <p>A través de Google Meet se desarrollan píldoras de información y algunas clases más largas (análogo a clases magistrales) en los temas en los que se ha visto necesario o los alumnos lo han solicitado.</p>	
EVALUACIÓN	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
<p>En línea con las recomendaciones recibidas, se modifica el sistema de evaluación para primar la evaluación continua en detrimento de la evaluación final (examen final). La evaluación resulta así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pruebas periódicas de evaluación rápida (tareas online, entrega de problemas, etc.): 40% (se mantiene). • Elaboración y presentación de trabajos: 20% (inicialmente era del 10%). • Participación activa en los foros de discusión de teoría y de problemas: 20 % (nuevo elemento). • Examen final individual de conocimientos y capacidades generales: 20% (inicialmente era un 50%). Se realizará por medios telemáticos. 	

GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES/DOBLE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES E INGENIERÍA MECÁNICA
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	FRACTURA
PROFESOR/ES/AS	JESÚS-ANDRÉS TORIBIO QUEVEDO BEATRIZ GONZÁLEZ MARTÍN
CÓDIGO	106929
CURSO	3º
METODOLOGÍAS DOCENTES	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<p>Se seguirá el desarrollo de la asignatura a través de la plataforma <i>Stodium</i> mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entrega de material docente de forma regular al alumno (teoría, enunciados de problemas y problemas resueltos). - Utilización de videoconferencia para impartir docencia (en el horario de clase). - Realización de tutorías a través del correo electrónico y mediante un foro. 	
EVALUACIÓN	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
<p>Primera convocatoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen parcial teórico-práctico escrito supervisado mediante videoconferencia a través de <i>Stodium</i> (50% de la nota de la asignatura). - Examen final teórico-práctico escrito supervisado mediante videoconferencia a través de <i>Stodium</i> (50% de la nota de la asignatura). <p>La nota obtenida en cada examen debe ser al menos de 4 puntos sobre 10 para poder superar la asignatura.</p> <p>Segunda convocatoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen final teórico-práctico escrito supervisado mediante videoconferencia a través de <i>Stodium</i> (100% de la nota de la asignatura). 	

GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES. DOBLE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PLASTICIDAD
PROFESOR/ES/AS	FCO. JAVIER AYASO YÁÑEZ
CÓDIGO	106927
CURSO	3º GIMAT, 4º GIMM
METODOLOGÍAS DOCENTES	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Los contenidos teóricos, totalmente desarrollados y correspondientes a aquellas <u>partes/temas de la asignatura que no se han podido impartir presencialmente</u> debido al <i>Estado de Alarma actual por Covid-19</i>, se ponen a disposición del alumnado a través de la plataforma virtual <i>Studium</i> en la forma de documentos de código abierto (pdf). ✓ Los contenidos prácticos de la asignatura se pondrán a disposición del alumnado en la plataforma virtual <i>studium</i> en la forma de documentos tipo pdf. En ellos los alumnos encontrarán problemas prácticos totalmente desarrollados, resueltos, y relacionados con el contenido teórico de la asignatura. ✓ Tutorías: se atenderán las posibles consultas de tutorías a través del correo electrónico del profesor de la asignatura (fja@usal.es). 	
EVALUACIÓN	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 35% de la nota final: se obtendrá como resultado de un examen parcial de la asignatura, realizándose éste de forma no presencial y dentro de la franja horaria semanal de la misma. ✓ 65% de la nota final: se obtendrá como resultado de un examen final presencial, en las fechas previstas al efecto, siempre y cuando lo permitan las autoridades sanitarias pertinentes, así como la propia Universidad de Salamanca. Si las autoridades sanitarias pertinentes y/o la Universidad de Salamanca no permitiesen la realización de una evaluación final presencial, la evaluación se realizará a distancia en las fechas y horas previstas para la evaluación final de la asignatura. ✓ Evaluación a distancia (examen no presencial): el profesor pondrá, unos minutos antes del comienzo de la prueba, el examen a disposición de los alumnos <i>vía studium</i>; los alumnos tendrán que enviar, al correo electrónico del profesor, una confirmación de haber recibido el examen a modo de <i>acuse de recibo</i>, considerándose de esta forma que el alumno acepta presentarse al examen en la correspondiente convocatoria. Si el profesor no recibe tal acuse de recibo entenderá que el alumno no quiere realizar el examen (<i>no presentado</i>). A partir de ese momento los alumnos dispondrán de un tiempo máximo para realizar el examen (se indicará al inicio de este) y para devolvérselo después al profesor mediante el correo electrónico. El profesor contestará a dicho correo electrónico a modo de <i>acuse de recibo</i> del examen que le han entregado. El alumno deberá asegurarse de que le ha llegado el examen al profesor (pidiéndole al profesor la confirmación de que el correo le ha llegado correctamente, tanto en forma como en tiempo, <i>i.e.</i>, antes del tiempo límite para la realización de la prueba). Durante la duración del examen el profesor estará accesible para resolver posibles dudas o preguntas susceptibles de ser respondidas a través del correo electrónico. 	

GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES. DOBLE GRADO INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PROCESADO DE MATERIALES
PROFESOR/ES/AS	NATIVIDAD ANTÓN IGLESIAS
CÓDIGO	106926
CURSO	3º GIMAT, 5º GIMM
METODOLOGÍAS DOCENTES	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<p>Los contenidos teóricos de las transparencias se entregaron en formato de código abierto “pdf” al principio del curso al igual que una serie de problemas resueltos. En apoyo a lo anterior se están entregando vídeo-presentaciones que se entregan en formato “mp4” realizadas mediante el programa PowerPoint, de forma que los estudiantes puedan tener grabadas las clases que no se han podido impartir desde el 13 de marzo, fecha en la que se activó el estado de alarma. Estas video-presentaciones se envían a través del google drive de la USAL.</p> <p>Igualmente se plantean problemas y casos prácticos que no tienen fecha límite de entrega, pero se deben enviar obligatoriamente antes de la realización del examen final para que cuenten en la nota final. La entrega se realizará a través del correo electrónico.</p> <p>A principio de curso se planteó un trabajo individual que los estudiantes que deben que entregar antes de la realización del examen para que puedan contar en la nota final. La entrega se realizará a través del correo electrónico.</p> <p>Se valorará la actividad y participación del estudiante a través de las dudas, consultas y tutorías realizadas a través del correo electrónico.</p> <p>Se entregarán las prácticas realizadas antes de la fecha del examen a través del correo electrónico.</p> <p>Las tutorías y consultas esencialmente se realizan a través del correo electrónico nanton@usal.es.</p>	
EVALUACIÓN	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
<p>El sistema de evaluación empleado sería preferiblemente el previsto originalmente (evaluación final presencial), en las fechas previstas, siempre y cuando lo permitan las autoridades sanitarias y la Universidad de Salamanca.</p> <p>Si la situación de alarma se mantiene y no se permitiera la realización del examen presencial, la evaluación se realizará telemáticamente (vía Google Meet o herramientas similares) en las fechas y horas previstas para la evaluación final de la asignatura.</p> <p>1ª Convocatoria: La Nota Final será la suma del 50% de la nota del examen final y el otro 50% será el correspondiente a la media ponderada del trabajo/prácticas/problemas/casos prácticos/participación. Anteriormente la nota final era la suma del 80% de la nota obtenida en el examen final y el 20% de la media ponderada de las distintas tareas desarrolladas (trabajo/prácticas/problemas/casos prácticos) durante el curso. A esta nota obtenida se le sumaba un punto máximo por la ponencia - presentación del trabajo, siendo esta presentación opcional.</p> <p>2ª Convocatoria: El 100% de la nota final corresponderá al examen.</p>	

GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	Grado Ingeniero de Materiales Doble Grado Ingeniero de Maeriales/Ingeniero Mecánico
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Transformaciones de Fase
PROFESOR/ES/AS	Francisco Lorenzo Román Hernández
CÓDIGO	106925
CURSO	3º (2º semestre)
METODOLOGÍAS DOCENTES	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<p>Contenido teórico: Sesiones de vídeo pregrabadas disponibles en la plataforma studium.</p> <p>Contenido práctico (ejercicios y seminarios): Sesiones de vídeo pregrabadas disponibles en la plataforma studium y sesiones interactivas de video-conferencia mediante la herramienta google meet.</p> <p>Tutorías: 1.- Sesiones interactivas de video-conferencia mediante la herramienta google meet. 2.- Mediante correo electrónico a demanda del estudiante.</p>	
EVALUACIÓN	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
<p>Para la evaluación de la asignatura se tendrá en cuenta la realización correcta de las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Propuesta de trabajos personales de carácter académico sobre el desarrollo de un tema concreto relacionado con los contenidos impartidos. 2.- Propuesta de ejercicios de cálculo numérico realizados de forma personal con ayuda del programa Mathematica. 3.- Propuesta de ejercicios escritos sobre los contenidos impartidos. Estos ejercicios deben realizarse de forma personal. 4.- Al final del curso y dependiendo de su desarrollo podrá proponerse la realización de ejercicios personalizados con tiempo de realización y entrega limitado. <p>El material desarrollado deberá entregarse en formato "<i>portable document format</i>" (pdf). Las simulaciones y cálculo numérico realizado se entregarán en el formato propio del programa Mathematica.</p>	

