



Adenda Guía docente Fundamentos Físicos en la Arquitectura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	FUNDAMENTOS FÍSICOS PARA LA ARQUITECTURA		
Materia	FÍSICA (CIENCIAS BÁSICAS)		
Módulo	PROPEDEÚTICO		
Titulación	GRADO EN FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA		
Plan	541	Código	46828
Periodo de impartición	2º cuatrimestre	Tipo/Carácter	FB
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	1º
Créditos ECTS	9 ECTS		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	María Machimbarrena Gutiérrez; Susana Quirós Alpera; Pedro Gago, Nuria Pardo		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	mariao@opt.uva.es 983 425 261 susana.quirós@uva.es pedroagago@yahoo.com npardo@fa1.uva.es (Sólo Laboratorio)		
Horario de tutorías	Véase: http://www.uva.es → Grados → Grado en Fundamentos de la Arquitectura → Tutorías Desde el 15 de Marzo las tutorías serán online en horario convenido.		
Departamento	Física Aplicada		

Se señalan en azul las modificaciones respecto a la guía docente original.

4. Contenidos y/o bloques temáticos

La reducción de una mínima parte de los contenidos no afecta a las competencias generales y específicas que se deben adquirir en el contexto de la asignatura y obedece a la adaptación necesaria a las circunstancias.

Bloque 1: "Mecánica"

f. Evaluación

Con el resto de los temas, al final del curso, por medio de ejercicios de razonamiento y cálculo. Además en el bloque de Mecánica se realizan **dostres prácticas puntuables** siendo la primera directamente relacionada con la estática del sólido rígido y la ~~segunda~~ ~~tras des~~ con la resolución de estructuras articuladas (puentes, cubiertas...).

Bloque 2: "Mecánica de Fluidos"

c. Contenidos

Se elimina: [Flujo en canales abiertos](#).



Bloque 3: "Termología"

c. Contenidos

Se eliminan los siguientes contenidos. ~~Teoría del calor específico. Calores molares. Equivalencia mecánica de la caloría. Calores latentes. Conducción de calor a través de paredes esféricas. La radiación: leyes fundamentales.- La ebullición.~~

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Actividad	Metodología
Clase de teoría	Clase magistral, participativa, para exponer a los alumnos los conceptos y contenidos de cada uno de los bloques temáticos hasta el día 12 de marzo de 2020. A partir del día 16 de marzo los contenidos teóricos de la asignatura se expondrán a los alumnos en horario de clase (WEbex) y/o mediante sesiones pregrabadas que quedarán disponibles en el Campus para su consulta asíncrona.
Clase práctica de aula	Sesiones dedicadas a la resolución de problemas y cuestiones, dirigida por el profesor y con participación de los alumnos hasta el día 12 de marzo de 2020. A partir del día 16 de marzo la resolución de problemas se realizará tanto de forma síncrona a través de Webex, como de forma asíncrona dejando videos con problemas resueltos en el Campus Virtual
Prácticas	Las prácticas se realizan en parejas Cada sesión de prácticas es una prueba puntuable en la cual el alumno, en trabajo colaborativo con otro alumno, debe resolver ejercicios relacionados con los conceptos físicos estudiados en cada bloque. Al concluir cada sesión de prácticas los alumnos entregarán al profesor el trabajo con los cálculos y resultados obtenidos para el problema planteado en dicha sesión. La práctica 1 se realizó presencialmente. Las prácticas 2, 3 y 4 se realizarán de forma síncrona y online.
Entrega de problemas resueltos por parejas	Dentro del cada bloque temático, se asignarán secuencialmente paquetes de problemas a resolver por parejas, con fecha de entrega preestablecida al menos con una semana de antelación. La entrega de estos ejercicios es voluntaria y su finalidad es motivar al estudio continuo, así como alimentar el planteamiento de dudas en las sesiones ordinarias. No son puntuables , aunque pueden servir como evidencias del trabajo realizado por el alumno a lo largo del curso y por tanto como criterio positivo a la hora de evaluar.
Foros	En el Campus Virtual hay habilitado un foro general donde plantear dudas de cada tema. La idea es que sean resueltas tanto por el profesorado como de forma colaborativa. Es preferible este medio al correo electrónico para poner en común cuestiones que resultan de interés general.

El aula virtual en WEBEX se abrirá en el horario lectivos para docencia, resolución de dudas, resolución de problemas, aclaración de conceptos...

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020

Desde el 13 de marzo toda la actividad se desarrollará de forma no presencial en remoto

7. Sistema y características de la evaluación



	INSTRUMENTO/ PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Convocatorias Ordinaria y Extraordinaria	Prácticas (4 en total)	20%	La práctica 1 realizada presencialmente Las prácticas 2, 3, y 4 se realizarán online sincrónicamente
	Examen final	80%	Prueba a realizar en formato online síncrono en las fechas previstas de examen.

NOTA 1: Tanto las prácticas que se entreguen como el examen final deberán llevar AL INICIO una declaración responsable firmada por cada uno de los alumnos, declarando que el trabajo presentado ha sido realizado íntegramente por la/las personas firmantes.

Texto Declaración Responsable: *El alumno/a NOMBRE APELLIDO1 APELLIDO2 declara bajo su responsabilidad que la resolución del ejercicio que se entrega la ha realizado de forma autónoma, independiente y bajo las mismas condiciones que tendría si el ejercicio se hubiera realizado en condiciones de presencialidad.*

(En el caso de prácticas el alumno puede tener acceso al material docente de clase. En el caso del examen el alumno NO puede tener acceso a ningún tipo de documentación ni en formato papel ni electrónico, ni a terceras personas).

NOTA 2: En el examen final en formato online síncrono, previsiblemente las preguntas se irán habilitando secuencialmente y en paralelo a todo el alumnado, teniendo un tiempo limitado para la resolución de cada pregunta. La entrega se realizará vía Campus o vía cualquier otro sistema alternativo que se habilite al efecto y permita registrar la hora de entrega.

8. Consideraciones finales