



## **ADENDA**

Incluye la información de la ficha de la asignatura que se encuentra en la Memoria del título y sombreadas las variaciones que el docente ha establecido para la adaptación a la docencia excepcionalmente no presencial.

TITULACIÓN	GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
ASIGNATURA	GESTIÓN DE LA ENERGÍA
CÓDIGO	42306025
COORDINACIÓN	C143- FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA. Almudena Aguinaco Martín
Nº DE CRÉDITOS	6

	ACTIVIDADES FORMATIVAS CON SUS CRÉDITOS ECTS:					
ACTIVIDADES INICIALES DOCENCIA PRESENCIAL	Nº de horas	ACTIVIDADES FORMATIVAS PROPUESTAS DOCENCIA NO PRESENCIAL				
CLASES PRESENCIALES DE TEORÍA	36	- Se mantienen los mismos contenidos así como el mismo nº de horas previstas para las clases teóricas presenciales pero en formato on line.				
		- Publicación, en el campus virtual, de la secuenciación temporal de contenidos.				
		- Impartición de las clases teóricas en el horario inicialmente establecido mediante videoconferencia. Horario: lunes 12:30-13:30 y jueves 12:30-13:30.				
		- Publicación de avisos previos a cada clase telemática en los que se comunique a los alumnos/as el enlace para el acceso a la videoconferencia, el modo de proceder y los contenidos a tratar.				
		<ul> <li>Publicación, en el campus virtual, de material que incluya los contenidos de la asignatura vistos en cada sesión no presencial: presentaciones con contenidos teóricos y textos explicativos, así como actividades prácticas resueltas.</li> </ul>				
		- Identificación de cada clase telemática en el campus virtual con una etiqueta, para que la localización de los documentos relacionados con cada sesión sea lo más sencilla y directa posible.				
		- Habilitación de un chat paralelo durante la clase telemática para que aquellos alumnos/as que tengan errores de acceso a la videoconferencia, puedan comunicárselo al profesor/a.				
		- Habilitación de foros para poder mantener conversaciones asincrónicas.				
CLASES PRÁCTICAS PRESENCIALES DE TALLER/LABORATORIO	9.9	- Se adaptan las cuatro prácticas de la asignatura a formato no presencial y se realizan cambios en el calendario de actividades, así, se establecen dos grupos de prácticas y se fijan nuevas fechas y horarios:				
		Práctica 1. Semana del 20 abril. Horario: 8.30-11.00. Martes (G1), jueves (G2). Práctica 2. Semana del 04 de mayo. Horario: 8.30-11.00. Martes (G1), jueves (G2). Práctica 3. Semana del 11 de mayo. Horario: 8.30-11.00. Martes (G1), jueves (G2). Práctica 4. Semana del 18 de mayo. Horario: 8.30-11.00. Martes (G1), jueves (G2).				
		- Impartición de las prácticas mediante videoconferencia.				
		- Se comenzará la sesión práctica virtual con una breve introducción al marco teórico que se va a tratar y se describirá un caso práctico. Seguidamente, los alumnos/as resolverán el caso práctico realizando el análisis y tratamiento de los datos facilitados por el profesor.				
		- Publicación de avisos previos a cada práctica en los que se comunique a los alumnos/as el enlace para el acceso a la videoconferencia, el modo de proceder y los contenidos a tratar.				
		- Además de la sesión virtual mediante las aplicaciones/herramientas disponibles, se utilizará un chat paralelo esta sesión virtual, donde los alumnos/as que tengan problemas de conexión en la aplicación puedan indicárselo al profesor en el momento de la práctica.				
		- La guía de la práctica se subirá al campus virtual para que los alumnos/as con problemas de conexión tengan acceso a la misma y poder así, con ayuda del profesor, bien por el chat o sesiones de tutorías, realizarlas.				
CLASES PRESENCIALES. SEMINARIO Y PROBLEMAS	4	- Se mantienen los mismos contenidos así como el mismo nº de horas previstas para el seminario presencial pero en formato on line.				
		- Impartición del seminario en el horario inicialmente establecido utilizando las siguientes herramientas: Videoconferencias, Presentación PPT comentadas en audio o con textos explicativos, Chats y Foros de consulta.				
		- Publicación de un aviso previo, a través del campus virtual, para comunicarles a los alumnos/as el modo de proceder y los contenidos a tratar en el seminario.				
		- Publicación, en el campus virtual, de material que incluya los contenidos vistos en el seminario, para que puedan ser posteriormente consultados.				





		<ul> <li>Identificación del seminario, en el campus virtual, con una etiqueta para que el material usado en el mismo sea localizado fácilmente.</li> <li>Habilitación de un chat durante el seminario para que los alumnos/as planteen las dudas. Asimismo, el chat podrá utilizarse para que, aquellos alumnos/as que tengan errores de acceso a la videoconferencia, puedan comunicárselo a la profesora.</li> <li>Uso de foros para poder mantener conversaciones asincrónicas.</li> </ul>
OTRAS ACTIVIDADES PRESENCIALES	5	Resolución de dudas y problemas, así como orientación para la realización de los trabajos que se desarrollen en la asignatura haciendo uso de herramientas tales como chat, foros y correo electrónico.
EVALUACIÓN	5	Ver Cuadro Evaluación
TRABAJO AUTÓNOMO DEL ALUMNO	90.1	

	SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE ADQUISIÓN DE COMPETENCIAS					
SISTEMA INICIAL	Ponderación	SISTEMA UTILIZADO	Ponderación			
Asistencia a prácticas de laboratorio	La asistencia a las prácticas de laboratorio será obligatoria para superar la parte práctica de la asignatura. En caso de no asistir a las mismas, el alumno/a deberá superar una prueba práctica que se fijará al efecto.  La superación de la parte práctica de la asignatura es condición necesaria para superar la materia.  0%	Actividades relacionadas con las cuatro sesiones prácticas virtuales. Se planteará al alumnado una serie de cuestiones que permitan constatar tanto si es capaz de extraer conclusiones a partir de datos experimentales, como de si ha comprendido el porqué de los pasos seguidos.	30%			
Trabajo en grupo	0%	Actividades en equipo, planteadas y entregadas a través del campus virtual: a) Actividad 1: Cálculo de espesores de aislantes y determinación de pérdidas de calor. b) Actividad 2: Rendimiento de máquinas térmicas.	10%			
Trabajo individual	0%	Actividades relacionadas con el dimensionado básico de instalaciones solares térmicas para la obtención de agua caliente sanitaria.	20%			
Prueba de contenidos	Prueba de contenidos condicionada por la superación práctica de la asignatura. 100%	Examen no presencial que consistirá en una serie de cuestiones teórico/prácticas y se realizará a través del campus virtual. El examen incluirá preguntas tipo opción múltiple, respuesta corta y respuesta numérica. Se establecerá un tiempo límite para la realización del examen.	40%			

TUTORIAS	Tutorías electrónicas, 100% no presenciales. Podrán realizarse:  1. Tutorías virtuales individuales o grupales utilizando la herramienta chat disponible en el campus virtual de la asignatura. Se acuerda fecha y hora con el alumnado y se habilita un chat que es etiquetado en el campus virtual para que sea sencilla su localización.  2. Tutorías individuales a través del correo electrónico del campus virtual, que se responde con extrema urgencia.
REVISIÓN DE CALIFICACIONES	Se utilizarán los procedimientos de publicación y calificación dispuestos en el aula virtual, haciendo uso de los módulos de gestión de calificaciones de la propia plataforma institucional.  La publicación se mantendrá accesible durante el periodo previsto en la normativa para el proceso de revisión mientras transcurre el plazo para presentar reclamaciones, y en las calificaciones definitivas durante el tiempo imprescindible que garantice su conocimiento por todos los interesados.  Las revisiones se realizarán de forma on line a través del campus virtual.