



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	Materiales		
Materia	Principios de ingeniería industrial		
Módulo			
Titulación	Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto		
Plan	448	Código	42432
Periodo de impartición	Anual	Tipo/Carácter	Obligatoria
Nivel/Ciclo		Curso	2º
Créditos ECTS	10.5		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	Fernando Martín Pedrosa		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Expresión Gráfica en la Ingeniería, Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría, Ingeniería Mecánica e Ingeniería de los Procesos de Fabricación		
Departamento	fmp@eii.uva.es /983423515 Tutorías: Consultar la web de la UVa o contactar con el profesor para concertar una cita.		

2. Competencias

Ne se modifican. Desde principios de curso se están trabajando. Téngase es cuenta que esta asignatura es anual y se han cubierto presencialmente (60 h 1ºC + 19 h 2ºC), aproximadamente un 75 % de las clases presenciales.

3. Objetivos

No se modifican. Téngase es cuenta que esta asignatura es anual y se han cubierto presencialmente (60 h 1ºC + 19 h 2ºC), aproximadamente un 75 % de las clases presenciales.

4. Contenidos y/o bloques temáticos

Se elimina el Bloque 5. Otros materiales.

Contenidos a evaluar que reemplazan a propuesto al inicio del curso a partir del tema 17.

Temas		Horas equivalentes	Contenido a evaluar
17	Cauchos (diapositivas 11 hasta final)	3	El texto de las diapositivas.
18	Las aleaciones metálicas	4	El texto de las diapositivas. Callister. Tema 9: Apdos. 9.6 al 9.10 y que tenga una diapositiva en el Tema (si no hay diapositiva, no entra)
19	Los aceros	4.5	El texto de las diapositivas. Callister. Tema 9. Apdo. 9.13 y 9.14 Callister. Tema 10. Apdo. 10.5



			Callister. Tema 11. Apdo. 11.1 a 11.4
20	Clasificación de los aceros	1.5	Callister. Tema 12: Apdo. 12.5
21	Las fundiciones	1.5	Callister. Tema 12. Apdo. 12.6
22	El cobre y sus aleaciones	1	Callister. Tema 12. Aleaciones no férreas. Apdo. 12.7 y 12.8.
23	El aluminio y sus aleaciones	1.5	Callister. Tema 11. Apdo. 11.7 (excluido el 11.7.1) y 11.8.
	Los 3 temas restantes no entran		
	Total:	17	

5. Métodos docentes y principios metodológicos

No cambian esencialmente, respecto a los practicados desde principio del curso, salvo que a partir del 13 de marzo de 2020 no hay clases presenciales.

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

Toda la actividad docente y de evaluación será no presencial a partir del 13 de marzo de 2020.

7. Sistema y características de la evaluación

Aclaración importante a 6 de abril de 2020, ni el Rectorado ni la Dirección de la Escuela han aclarado qué ocurre con aquellos alumnos que no tienen posibilidad de acceder a Internet con la velocidad adecuada o incluso, no acceder. La realización de los exámenes on-line requieren de disponer de un teclado pues las respuestas serán tipo cuestión.

Hasta el 13 de marzo de 2020, se han realizado 2 exámenes tipo test on-line y un examen presencial tipo cuestiones.

Examen 3.

Para la evaluación de los **temas 12, 13, 14, 15, 16 y 17** (es decir, lo que hubiera sido el examen Test 3) se hará un examen tipo cuestiones, a través del Campus Virtual de la Uva, previsiblemente el martes, **28 de abril de 2020**, a las 17:00 horas (esta hora y fecha están escogidas porque corresponderían al horario de clases presenciales). Para el examen se empleará la actividad del Campus Virtual denominada 'Cuestionario' y dentro de él la modalidad de preguntas será tipo 'Ensayo' (permite una respuesta de unas pocas frases o párrafos. Se califica manualmente).

Examen 4.

Para la evaluación de los temas **18, 19, 20, 21, 22 y 23** se hará un examen tipo cuestiones, a través del Campus Virtual de la Uva, previsiblemente el viernes, **5 de junio de 2020**, a las 17:00 horas (esta hora y fecha están escogidas porque corresponderían día del examen de la convocatoria ordinaria). Para el examen se empleará la actividad del Campus Virtual denominada 'Cuestionario' y dentro de él la modalidad de preguntas será tipo 'Ensayo' (permite una respuesta de unas pocas frases o párrafos. Se califica manualmente).

Calificación total.

Se levantan todos los condicionantes para sumar las calificaciones. También se altera el peso de cada examen. El Test 1, Test 2 y Examen 3, pesará cada uno un 30 %. El Examen 4 pesará un 10%. Es decir, para aprobar, se debe obtener el 50 % o más de la calificación total. Dicho de otra manera, si un estudiante tiene 7/10 en Test



1, 8/10 en Test 2, 5/10 en Examen 3 y 0/10 (o no presentado) en Examen 4 (el de la convocatoria ordinaria), habría aprobado pues su nota total sería 6 sobre 10).

En el examen de la convocatoria ordinaria del viernes, **5 de junio de 2020**, a las 17:00 horas, el estudiante se examinará obligatoriamente de la cuarta y última parte de la asignatura (es decir Temas 18 a 23) más del resto que haya suspendido o que quiera repetir. La modalidad de examen será siempre la misma: examen tipo cuestiones on-line.

Convocatoria extraordinaria.

Para la convocatoria extraordinaria se celebrará el jueves, **25 de junio de 2020**, a las 17:00 horas. La modalidad de examen será la misma que la de los Exámenes 3 y 4. El alumno deberá examinarse de la parte que no ha aprobado durante el curso. Por aclarar la cuestión, en la convocatoria oficial de la convocatoria ordinaria, indicaré que partes son las que tiene pendiente el alumno.

8. Consideraciones finales

Todo lo establecido en esta adenda si la obligatoria Resolución Rectoral que debe publicarse altera las condiciones.