

ACTUALIZACIÓN GUÍA DOCENTE POR DOCENCIA EN REMOTO

Nombre de la Titulación	Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Coordinador/a	Mariano Vidal Cortés
Código de Plan	583
Nombre de la Asignatura	Resistencia de materiales y cálculo de estructuras
Código de la Asignatura (este código aparece en la guía docente)	28918

1. Adaptaciones en el programa (revisión y adaptación de los contenidos de la asignatura):

Los resultados de aprendizaje de la sesión de prácticas de laboratorio han sido adaptados para conseguirlos con las sesiones de ordenador.

2. Adaptaciones en la metodología docente (clases online, videos grabados,...)

Sesiones de teoría, se ofrece a los estudiantes, a través de Moodle y Google Meet:

- Archivos pdf de las presentaciones de cada lección.
- Archivos de presentaciones con diapositivas de grabaciones de audio y láser de las presentaciones de cada lección.
- Sesiones de videoconferencia en cada lección.

Sesiones de problemas se ofrece a los estudiantes, a través de Moodle y Google Meet:

- Archivos pdf con ejercicios/problemas propuestos para cada lección.
- Archivos de presentaciones con diapositivas de grabaciones de audio y láser con determinados ejercicios/problemas "tipo" resueltos.

Sesiones de ordenador se ofrece a los estudiantes, a través de Moodle y Google Meet:

- Archivos pdf con ejercicios/problemas propuestos para resolver con software específico.
- Conexión virtual al software desde los domicilios de los estudiantes.
- Archivos de presentaciones con diapositivas de grabaciones de audio y láser con determinados ejercicios/problemas "tipo" resueltos con el software específico.
- Sesiones de videoconferencia en cada sesión.

3. Adaptaciones en la evaluación:

– Tipo: Continua Sí No

La evaluación de la asignatura se realiza mediante la entrega de tareas y pruebas ON LINE y Prueba global en la fecha fijadas por el calendario de exámenes de la EPS.

– Pruebas y ponderación de cada una

Tareas evaluables

- Tarea 1 (T1). Resolución de un problema del tema:
Flexión: esfuerzos cortantes (V) y momentos flectores (M).
Fecha: se realizará a lo largo del mes de mayo

- Tarea 2 (T2). Resolución de 3 problemas de los temas:
Flexión: deformaciones provocadas por el momento flector.
Flexión desviada y flexión compuesta.
Flexocompresión o pandeo.
Fecha: se realizará a lo largo del mes de mayo.
- Tarea 3 (T3). Evaluación de los ejercicios/problemas propuestos en las sesiones de ordenador.
Fecha: Según calendario de exámenes de la EPS
- Prueba global:
Cuestionario tipo test de contenidos de teoría (GT).
Resolución de problemas (GP). Distintas preguntas sobre la resolución de varios problemas propuestos, no más de 4 problemas.
Fecha: Según calendario de exámenes de la EPS

Los estudiantes que hayan superado las tareas T1 y T2, las tienen eximidas de realizar en la prueba global, en caso contrario, o si desean mejorar su calificación, deberán resolver en dicha prueba global un problema correspondiente a la tarea T1 así como entregar en la misma prueba la resolución de la tarea T2.

Criterios de Evaluación

En la realización de todas las pruebas se utilizará Moodle

Se considerarán los siguientes criterios:

- La concreción y acierto en las respuestas.
- La utilización correcta de las unidades en las magnitudes.
- El planteamiento en la resolución de las tareas.
- La exactitud de los resultados, así como el orden, la presentación e interpretación de los mismos.
- La claridad en los esquemas, figuras y representaciones gráficas.

La calificación final de la asignatura (CF) será:

$$CF = 0.30*GT + 0.28*GP + 0,18*T1 + 0,12*T2 + 0,12*T3$$

No se establecen calificaciones mínimas en ninguna de las pruebas de evaluación como requisito para superar la asignatura.