

Titulación	Ingeniería de Organización Industrial (perfil Defensa)
Coordinador/a	Sergio Gutiérrez Rodrigo
Código de Plan	563
Nombre de la asignatura	Resistencia de materiales
Código de la asignatura	30123

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

Los contenidos no se han modificado sustancialmente. Pudieron impartirse **presencialmente** los dos primeros temas del curso (de un total de seis) y que suponen aproximadamente el 30% del curso. Está previsto impartirse toda la docencia.

Respecto de las prácticas, estas fueron diseñadas para poder ser realizadas de forma no presencial desde un primer momento, así que no ha sido necesario adaptarlas en ningún caso.

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

- Se está utilizando la plataforma Moodle como herramienta docente online.
- En Moodle se informa a los alumnos de los cambios previstos en el cronograma, entrega de prácticas, y pruebas de evaluación continua.
- En cada tema nuevo se resume lo que se va a hacer y cómo afrontarlo. Se especifica en qué partes deben incidir, resaltando aquellos contenidos más relevantes. Se les proporciona material en formato pdf y vídeo. La teoría y muchos ejercicios se hacen accesibles mediante vídeos. También se proporciona en varios problemas la solución en Python, para que puedan aprovechar al máximo cada ejercicio.
- La tutorización se realiza tanto a través de foros en Moodle como de forma grupal o individualizada mediante videoconferencias.
- Las pruebas de evaluación continua (**PEC**) se están realizando mediante cuestionarios en Moodle.
- Se realizan conexiones periódicas con grupos de alumnos para seguir su evolución.

3. Adaptaciones en la evaluación:

Notas finales del curso.

Si las PEC mejoran la nota final, el alumno obtendrá la calificación NF1. En caso contrario la nota final será NF2.

- **NF1** = $0.9*[0.5*PEC + 0.5*EF] + 0.1*NP$, donde EF es la nota final del examen de Junio/Agosto, < > indica promedio de las PEC y NP es la Nota de Prácticas.

- **NF2** = $0.9*EF + 0.1*NP$

· **IMPORTANTE: EF >= 3.5** , es decir, hay nota de corte para el Examen Final.

· No se establecen notas de corte en las PEC, ni en la nota final de prácticas, NP.

- **1ª convocatoria, Examen Final (EF)**: Antes de las vacaciones de verano, habrá un único Examen Final (EF) **NO** presencial, correspondiente a la 1ª convocatoria. **El examen cubrirá los contenidos de toda la materia impartida**. Se realizará en junio, tal y como estaba previsto en el calendario antes del estado de alarma. El EF será de tipo test mediante cuestionario en Moodle.

- **PEC**: Se realizarán 4 PEC. La primera y la segunda ya están hechas (Temas 1 y 2). La PEC3 recogerá preguntas del tema 3 (“Torsión”) y la PEC4 del Tema 4 (“Flexión”).

- **Prácticas**: La primera entrega fue el viernes 20 de marzo. La entrega de la Práctica 2 está prevista para el 5 de mayo. Habrá una última práctica (la 3) que se iniciará a principios de mayo, y finalizará a finales de junio. **La última práctica incluye una defensa por parte de los grupos y que supondrá el 20% de la nota total de prácticas**. Se realizará mediante videoconferencia. Las fechas se irán concretando con antelación.

- **2ª convocatoria**: se mantienen los mismos criterios que para la primera convocatoria. Se guardan PEC y prácticas.