

Curso Académico: (2019 / 2020)

Fecha de revisión: 27-01-2020

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Ingeniería Mecánica

Coordinador/a:

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 3.0

Curso : 4 Cuatrimestre :

OBJETIVOS

Al terminar con éxito esta asignatura, los estudiantes serán capaces de:

1. Una comprensión sistemática de los conceptos y aspectos clave de neumática y oleohidráulica.
2. Tener capacidad de aplicar su conocimiento y comprensión para identificar, formular y resolver problemas de neumática y oleohidráulica utilizando métodos establecidos.
3. La capacidad de aplicar sus conocimientos para desarrollar y llevar a cabo diseños de neumática y oleohidráulica que cumplan unos requisitos específicos.
4. La capacidad de diseñar y realizar experimentos en neumática y oleohidráulica, interpretar los datos y sacar conclusiones.
5. Competencias técnicas y de laboratorio en neumática y oleohidráulica.
6. La capacidad de seleccionar y utilizar equipos, herramientas y métodos adecuados para resolver problemas de neumática y oleohidráulica.
7. La capacidad de combinar la teoría y la práctica para resolver problemas de neumática y oleohidráulica.