

## 295908 - FABAD2 - Fabricación Aditiva 2

Unidad responsable: 295 - EEBE - Escuela de Ingeniería de Barcelona Este  
Unidad que imparte: 712 - EM - Departamento de Ingeniería Mecánica  
Curso: 2019  
Titulación: GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES (Plan 2010). (Unidad docente Optativa)  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)  
Créditos ECTS: 3 Idiomas docencia: Castellano

### Profesorado

Responsable: Travieso Rodriguez, Jose Antonio  
Otros: Travieso Rodriguez, Jose Antonio

### Horario de atención

Horario: Martes 10:00-12:00

### Capacidades previas

Dibujar piezas en 3D

### Requisitos

EXPRESSION GRÁFICA

### Metodologías docentes

Se harán sesiones de teoría y sesiones de trabajo en grupo en base a un proyecto

### Objetivos de aprendizaje de la asignatura

La asignatura pretende que el estudiante:

1. Tenga la Capacidad de seleccionar y diseñar el / los Proceso / s de fabricación de piezas por fabricación aditiva.
2. Aplique e integre los conocimientos para desarrollar el proyecto de la fabricación de un conjunto mecánico, utilizando técnicas de CAD-CAM-CAE y fabricación aditiva.
3. Sea capaz de controlar la calidad de las piezas fabricadas.

## 295908 - FABAD2 - Fabricación Aditiva 2

### Contenidos

Principios fundamentales de la fabricación aditiva	Dedicación: 3h Grupo grande/Teoría: 2h Grupo mediano/Prácticas: 1h
Descripción: contenido castellano	
Desarrollo de un proyecto	Dedicación: 3h 20m Actividades dirigidas: 3h 20m
Descripción: contenido castellano	

### Sistema de calificación

En base a la nota del proyecto se dará una bolsa de puntos a repartir entre los miembros del equipo  
Esta asignatura no tiene prueba de re-evaluación

### Normas de realización de las actividades

Exposición oral de los resultados del proyecto

### Bibliografía