



## NUEVAS ESTRATEGIAS EN LA INGENIERÍA DE TEJIDOS II

(Impresión 3D)

**PARA PODER CURSAR ESTA MATERIA, EL ALUMNO DEBERA HABER  
CURSADO NUEVA ESTRATEGIA DE INGENIERIA DE TEJIDOS 2**

### **Profesores:**

Marco Antonio Alvarez Pérez  
Febe Carolina Vázquez Vázquez  
Aaron Ortiz de la O  
Lucia Pérez Sánchez

### **Objetivo del Curso:**

Que los alumnos de las especialidades en odontología conozcan las nuevas estrategias que se emplean en la medicina regenerativa utilizando la tecnología de impresión aditiva 3D.

### **Evaluación del Curso:**

La calificación global del curso estará basada en la asistencia y participación activa del alumno y en actividades extra-clase que incluyen el análisis de artículos por medio de un ensayo que equivale a un 20% de la calificación, y la elaboración de un proyecto con un valor de 80% del total de la calificación.

### **Temario del Curso:**

1. Tecnología de Impresión 3D.
2. Programas de Diseño de Impresión 3D
3. Análisis de Imagen por Tomografía para el Desarrollo de Impresiones 3D.
4. Modelos de Regeneración para la Aplicación de Andamio Impresos 3D.