

Curso de Formación Online en Modelado e Impresión 3D: “FABRICACIÓN ADITIVA EN EL SECTOR SANITARIO”

Desde mayo a octubre del 2022

16:00 a 18:00h 🕒 peninsular



Organiza:



INCLIVA | VLC
Instituto de Investigación Sanitaria



COMISIÓN HOSPITALARIA DE
IMPRESIÓN 3D MÉDICA (I3DM)



**GENERALITAT
VALENCIANA**

**TOTS
A UNA
VEU**



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE LA INNOVACIÓ

Participa:



**GRUPO
3D solutions**

Puede inscribirse en 📍

<https://form.typeform.com/to/LzSvoX7Y>

Curso de Formación Online en Modelado e Impresión 3D: “FABRICACIÓN ADITIVA EN EL SECTOR SANITARIO”

Coordinador/Moderador:

Dr. Miguel Puche. Jefe de Servicio Cirugía oral y Maxilofacial del Hospital Clínico

DIRIGIDO A

Dirigido a personal de Incliva y de la UV además del personal del Hospital Clínico y Conselleria.

Webinar 1 – Presentación y objetivos generales del curso por Francisco Pérez (2 de mayo)

- Presentación del curso
- Presentaciones dictantes
- Conceptos generales
- Aplicaciones
- Límites de los diseños

Webinar 2 – Presentado por Luis Redondo y Jose A. Diego (30 de mayo)

FABRICACIÓN ADITIVA EN RESINA:

- Historia
- Tecnologías
- Materiales en resina
- Materiales Biocompatibles

FABRICACIÓN ADITIVA EN TITANIO:

- Historia
- Tecnologías
- Productos en titanio por fabricación aditiva
- Biocompatibilidades

Webinar 3 – Presentado por Jose A. Diego (27 de junio)

PROCESAMIENTO DE LA IMAGEN

- Tipos de imagen
- Requisitos de la imagen
- Softwares y herramientas

PROCESAMIENTO DE LA IMAGEN II

Ejemplos prácticos

Webinar 4 – Presentado por Mar Coloma (25 de julio)

PROCESO DE DISEÑO DEL PRODUCTO A MEDIDA

- Prescripción médica
- Interacción médico/diseño
- Diseño de producto

Webinar 5 – Presentado por Luis Redondo (26 de septiembre)

DEL MODELO VIRTUAL AL MODELO FÍSICO

- Procesado/reparación mallas
- Colocación soportes
- Verificación del proceso

Webinar 6 – Presentado por Jose A. Diego (24 de octubre)

MARCO REGULATORIO

- Nuevo reglamento MDR 2017/745
- Características normativas del producto sanitario a medida.
- Garantías en producto a medida ¿Qué debemos exigir?

PUEDE INSCRIBIRSE EN

<https://form.typeform.com/to/LzSvoX7Y>