

## CURSO PRESENCIAL

# INTRODUCCIÓN A LA SEGMENTACIÓN MÉDICA.

11 DE JULIO DE 2024, ISABIAL

**Duración:** 2 HORAS

**Fechas:** 11 DE JULIO DE 2024

**Horario:** 10:00-12:00

**Objetivo General:** Conocer el funcionamiento de las principales herramientas utilizadas en el software gratuito 3D Slicer para realizar segmentación en cualquier especialidad médica.

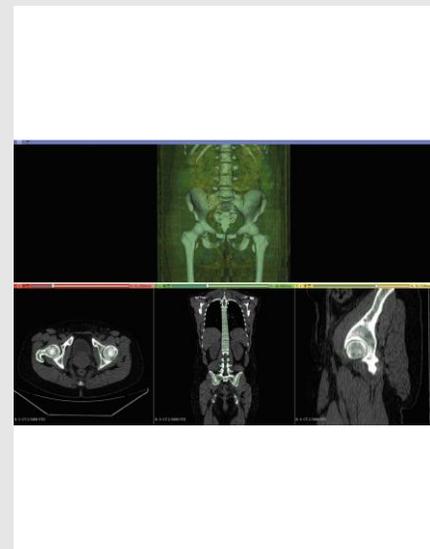
### Objetivos Específicos

- Explorar las diferentes herramientas disponibles y su aplicabilidad en casos reales.
- Mejorar las competencias de los profesionales sanitarios en materia 3D.

**Metodología:** Segmentación guiada de 2 casos, uno del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología y otro del Servicio de Cirugía General. Cada asistente utilizará un ordenador personal con el software 3D Slicer instalado y los archivos que el profesor aportará previamente. Durante la sesión se seguirá en directo las instrucciones.

Se entregará un dossier con los pasos para la resolución del caso realizado en la sesión.

**Justificación:** La reciente irrupción de las tecnologías 3D en los diversos Servicios hospitalarios ha demostrado la idoneidad de estos conocimientos para mejorar la calidad asistencial. Los profesionales con aptitudes digitales son capaces de resolver con agilidad casos de mayor complejidad. Igualmente, estos conocimientos capacitan al facultativo/a para trabajar en equipos multidisciplinares en colaboración con ingenieros/as que desarrollen producto sanitario 3D.



Docentes:

Inés Cólliga Romero. Ingeniera Biomédica en ISABIAL. Coordinadora de BioFab.

## CURSO PRESENCIAL

# INTRODUCCIÓN A LA SEGMENTACIÓN MÉDICA

## PROGRAMA

### Horario: INTRODUCCIÓN A LA SEGMENTACIÓN MÉDICA

10 minutos: Introducción al taller, entrega del material de soporte y presentación de los casos a segmentar

45 minutos: Segmentación guiada Caso COT

10 minutos: Dudas y comentarios Caso COT

45 minutos: Segmentación guiada Caso Cirugía General

10 minutos: Dudas y comentarios Caso Cirugía General

**Dirigido a:** Personal ISABIAL, del Dpto de Salud, Universidad de Alicante, Universidad Miguel Hernández o externo.

**Coste:** Gratuito

**Inscripción:** <https://formacion.isabial.com/course/view.php?id=158>

**Organiza:** Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)

**Capacidad:** 20 Alumnos