

DISEÑO E IMPRESIÓN 3D

Fundamentos para Ingeniería Biomédica



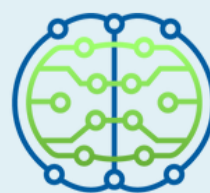
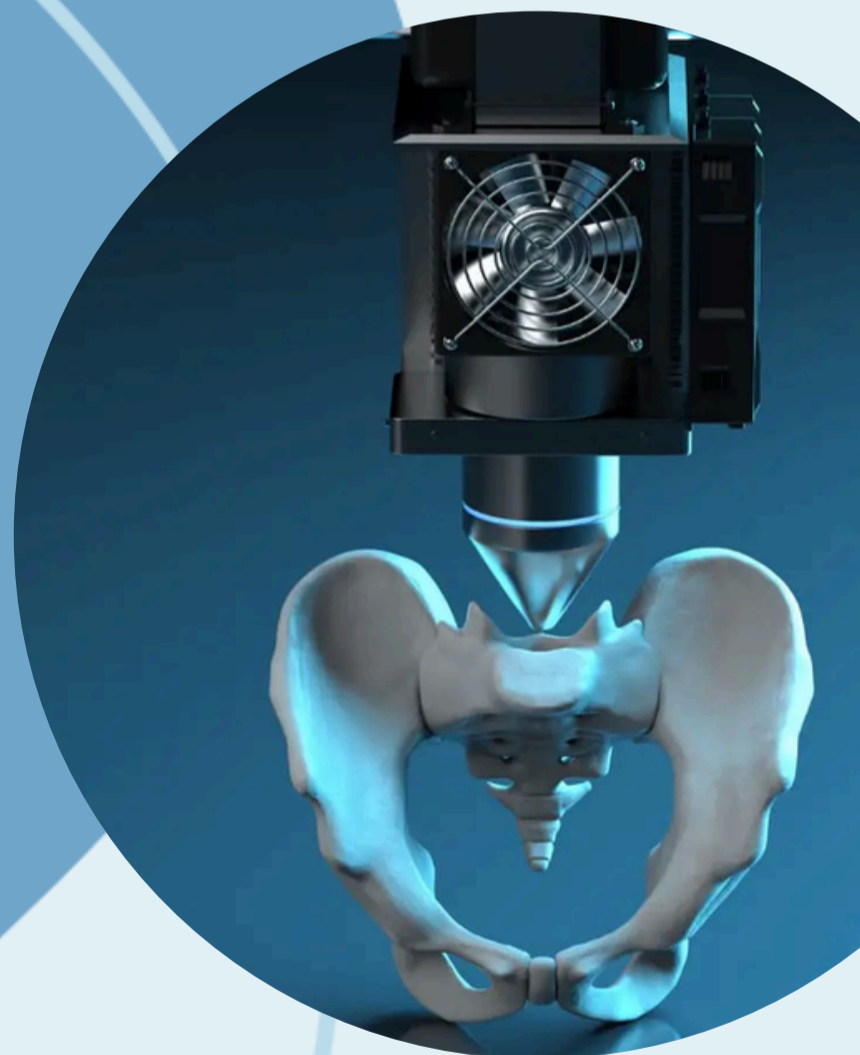
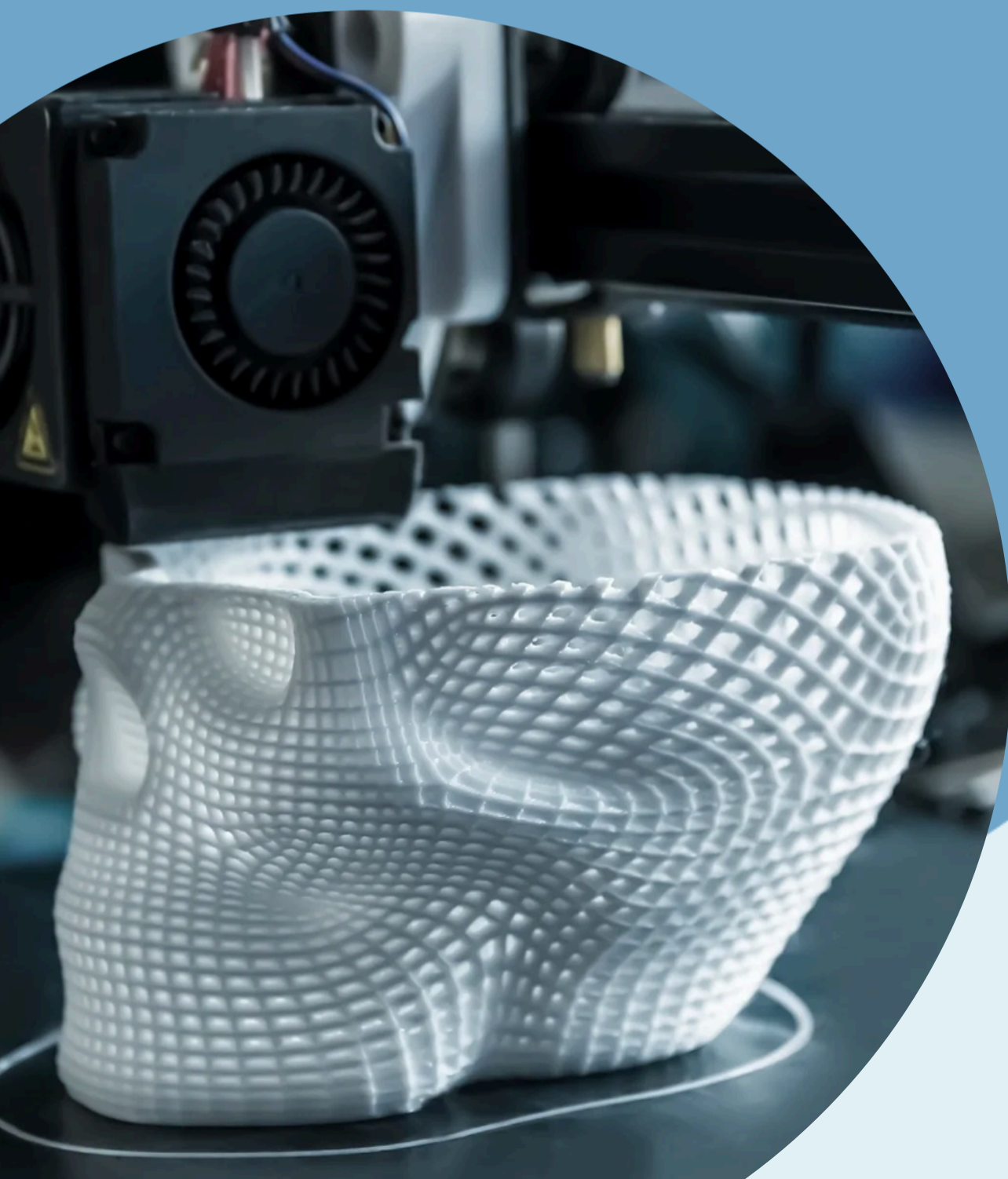
15, 18, 22 y 25 de Enero



18 : 00 hs.



4 encuentros virtuales de 2 hs.



CAPÍTULO DE ESTUDIANTES
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA



IEEE Engineering Medicine & Biology Society



UNIVERSIDAD
DE LA
REPÚBLICA
URUGUAY
STUDENT BRANCH

DISEÑO E IMPRESIÓN 3D

TEMAS

1. Diseño 3D

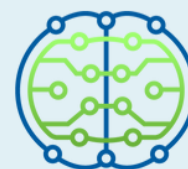
- a. ¿Qué es el diseño 3D?
- b. Uso de software de diseño
- c. Principios básicos para crear croquis y piezas mecánicas.

2. Impresión 3D

- a. Materiales y tecnologías.
- b. Configuración para impresión óptima.
- c. Buenas prácticas al enviar modelos a imprimir.

3. Aplicaciones

- a. Uso en Ingeniería Biomédica.
- b. Clasificación.
- c. Protocolos y Validación.



DISEÑO E IMPRESIÓN 3D

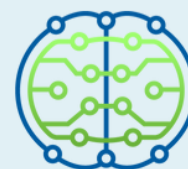
Fundamentos para Ingeniería Biomédica

MODALIDAD

- 4 sesiones virtuales (2 horas cada una)
- Presentaciones interactivas, ejemplos y espacio para dudas.
- Certificado de Asistencia al finalizar el curso.

ACTIVIDADES

- Diseña y optimiza un modelo básico listo para imprimir.
- Evalúa configuraciones según tiempo, material y resistencia.



CAPÍTULO DE ESTUDIANTES
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA



SOBRE LOS TALLERISTAS



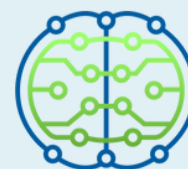
Agustín Farías es estudiante de Ingeniería Biomedica en UNSAM. Le interesa la ingeniería clínica, robótica y el desarrollo de equipamiento medico.



Natalia Suarez es estudiante de Biología Humana en UdelaR Uruguay y también en el Tecnologo en Ingeniería Biomedica de UTEC. Se interesa por biomateriales, microfluídica y robótica .



Tomas Adaro es estudiante de Bioingeniería en la UNSJ. Hace investigación y se interesa en Ingeniería aplicada a Rehabilitación.



CAPÍTULO DE ESTUDIANTES
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA



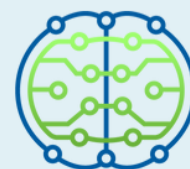
SOBRE LOS TALLERISTAS



Agustin Koci es estudiante de Ingeniería Biomedica en la Universidad Nacional de Córdoba. Su interés se enfoca en el desarrollo de equipamiento medico.



Ramiro Gijón es estudiante de Bioingeniería en la Universidad Nacional de Villa Mercedes. Le interesa el diagnostico por imágenes, radioterapia y aparatología en general.



CAPÍTULO DE ESTUDIANTES
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA

