

SOFTWARE DE MODELADO 3D (CAD PARAMÉTRICO)

El curso comprende conceptos básicos del modelado 3D, dibujo ensamblaje, utilizar una tabla de diseño, operaciones de revolución y de barrido, crear un recubrimiento, trabajar con matrices, crear redondeos, utilizar asistente de taladro, generación de planos y relaciones de posición entre piezas en un ensamblaje, entre otras aplicaciones de esta potente herramienta.

OBJETIVOS

- Realizar modelos en 3 dimensiones de piezas reales.
- Aplicar eficientemente las tecnologías de delineación asistida por ordenador.
- Modelar conjuntos de piezas.
- Generar planos de piezas y conjuntos a escala e imprimirlas correctamente.
- Estructurar correctamente sus proyectos.
- Rectificar piezas diseñadas.

RESPONSABLE Y UNIDAD ACADÉMICA

Nayib Ángel Squizzato - Instituto Tecnológico Universitario

DESTINATARIOS

Operarios y demás profesionales que se desempeñen en el área de ingeniería, con desarrollo de producción, edición y corrección de planos. También para alumnos de ingeniería, diseño, arquitectura y demás carreras que estén vinculadas con el diseño.