



CATÁLOGO CURSOS
CENTRO
ENTRENAMIENTO





SolidWorks

SOLIDWORKS

Objetivo: Al finalizar el curso, los estudiantes podrán crear modelos 3D, ensamblajes y planos técnicos de manera profesional, aplicando técnicas de diseño asistido por computadora para desarrollar piezas y proyectos precisos, funcionales y listos para manufactura o presentación.

Dirigido a:

Estudiantes y profesionales de manufactura y mecánica, y a cualquier persona interesada en el modelado 3D y el diseño asistido por computadora, sin necesidad de experiencia previa, que desee desarrollar habilidades para crear piezas, ensamblajes y planos técnicos de manera precisa y profesional.

Duración:

20 horas con horario sabatino.

Grupo mínimo:

6 personas.

Edad: Jóvenes a partir de los 13 años y adultos.

Costo:

\$3,500

Pregunta por nuestras promociones y descuentos disponibles.

Material de Apoyo:

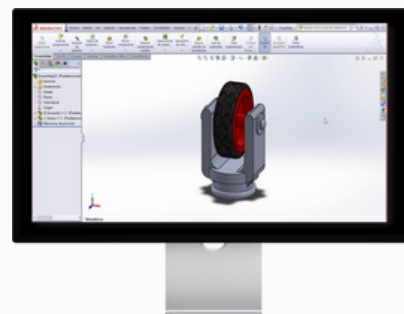
Cada alumno trabajará con personal con su software SolidWorks ya instalado.

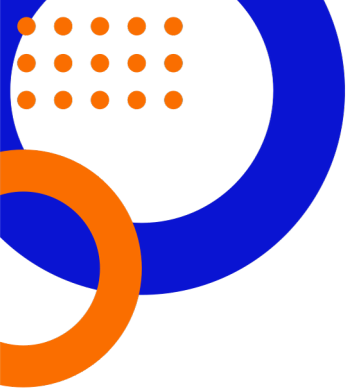
Metodología y aprendizajes:

- Comprender los fundamentos del diseño CAD y SolidWorks.
- Realizar croquis en 2D con herramientas de sketch.
- Crear operaciones en 3D para modelar piezas.
- Construir ensamblajes de varias partes.
- Generar planos técnicos listos para manufactura.
- Exportar y presentar proyectos de manera profesional.

Temario Nivel 1 (3 niveles):

- 1.Introducción al Diseño CAD y SolidWorks
- 2.Croquizado 2D (Sketch)
- 3.Operaciones 3D (Piezas)
- 4.Ensamblajes (Assemblies)
- 5.Planos Técnicos (Drawings)
- 6.Exportación y Presentación del Proyecto





uppi.mx/centroentrenamiento



centroentrenamiento@uppi.mx



844 232 6533
844 380 4698

