



Objetivo general

Proporcionar a los asistentes los conocimientos y habilidades para dibujar en tres dimensiones: elementos estructurales, desarrollos e intersecciones, elementos de fijación, elementos de máquina, piezas mecánicas, dibujos de taller, ensambles y animación de ensambles en Solid Works

Perfil de los asistentes

Egresados de las ingenierías Mecánica y Mecatrónica y público en general con conocimientos básicos de dibujo, mecánica y computación

Contenido

- Instrucciones básicas del Solid Works
- Desarrollo de cuerpos en 3D
- Desarrollo de cuerpos de forma paramétrica
- Ensamblés
- Dibujos de taller
- Animaciones
- Aplicación de Método de Elemento Finito

Nota : El material de trabajo en digital será proporcionado por el instructor

Fechas / horario

1ª fecha: 1, 2, 8, 9, 15,16, 22 y 23 de Octubre.

2ª fecha: 5, 6, 12, 13, 19, 20, 26 y 27 de Noviembre.

Viernes de 18:00 a 21:00 hrs. y sábados de 8:00 a 13:00 hrs.

Inversión

\$ 900 más IVA público en general

\$ 500 más IVA egresados UPA

Cupo

El cupo será 14 de personas como mínimo y 20 como máximo.

Instructores:

Ing. Leonardo O. Correa Zuñiga / Ing. Carlos A. González Flores.

Informes:

Teléfonos: 442- 1400 extensiones, 1457, 1421,1473.

educacion.continua@upa.edu.mx, leonardo.correa@upa.edu.mx