



Objetivo general

Adquirir los conceptos fundamentales de engranes rectos, cilíndricos y cónicos para poder dibujarlos y maquetarlos en una fresadora convencional

Perfil de los asistentes

Egresados de las ingenierías Mecánica y Mecatrónica estudiantes y mecánicos de taller con conocimientos básicos de dibujo, mecánica y computación.

Contenido

Conceptos básicos

- Transmisión de movimiento
- Transmisión de Potencia y Velocidad
- Metrología y Elementos para trazado

Calculo

- Engranes cilíndricos rectos
- Engranes cónicos rectos

Dibujo

- Trazo Manual
- Modelado en 3D Solid Edge

Maquinado:

- Manufactura del cuerpo en torno paralelo
- Tallado de los dientes en maquina fresadora

Fechas y horario

Fecha por confirmar

Cupo

El cupo será 6 de personas como mínimo y 12 como máximo.

Costos

- 1.- Público en general \$ 1,200.00 más iva.
- 2.- Egresado de la UPA \$ 700.00 más iva.

Los participantes recibirán reconocimiento oficial por parte de la Universidad Politécnica de Aguascalientes.

Informes:

Teléfonos: 4421400 ext 1434,1476
alejandro.lopez@upa.edu.mx