



AGUASCALIENTES  
GOBIERNO DEL ESTADO

Contigo al 100

UPA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE AGUASCALIENTES



CONTAMOS CON NUESTRO  
PROTOCOLO DE SANIDAD



MODALIDAD » Presencial

# DIPLOMADO DISEÑO INDUSTRIAL Y MÁQUINAS CNC

**INICIO:** viernes 30 de abril de 2021.

**FIN:** sábado 17 de julio de 2021.

**HORARIO:**

Viernes de 5:00 a 9:00 pm

Sábado de 8:00 am a 2:00pm

**DURACIÓN:**

100 horas distribuidas en 8 módulos con una duración variada

**INVERSIÓN:**

**\$12,890.94 IVA incluido**

*\*Alumnos, egresados y personal de la Universidad preguntar por los precios especiales.*

**INFORMES:**

Comercialización Tecnológica

(449)442 14 00 ext.1438

WhatsApp 449 898 39 43

**DIRIGIDO:**  
Gerentes, Ingenieros, técnicos y a toda persona interesada en aprender a utilizar en solidworks y programar una maquina CNC.



AGUASCALIENTES  
GOBIERNO DEL ESTADO

Contigo al 100

**UPA**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DE AGUASCALIENTES



## Objetivo:

Al finalizar el diplomado, el participante obtendrá las competencias para desarrollar diseño industrial a través del SOLIDWORKS, programación y desarrollo en máquinas CNC.

## MÓDULOS:

**1** DIBUJO BÁSICO Y AVANZADO

**2** PRESENTACIÓN EN HOJA

**3** TOLERANCIAS Y AJUSTES

**4** ENSAMBLES

**5** ANÁLISIS DE MATERIALES

**6** LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA CNC

**7** IMPRESORA 3D

**8** MÁQUINADOS

8.1.-Torno CNC

8.2.-Fresadora CNC

8.3.-Electroerosionadora CNC

