

**CURSO**

# **SURFACES DESIGN EXPERT**



**Presencial**

## CURSO PRESENCIAL

### Surfaces Design Expert

#### Perfil de ingreso:

◆ Este curso es para todos los de cualquier ingeniería, ingenieros, técnicos y diseñadores de la industria metalmecánica.

#### Instructor:

◆ Ing. proveedor oficial de desarrollo y capacitación VW / Audi, Consultores Expertos en CAD.

#### Temario:

##### Módulo I: Introducción a diseño de superficies

- ◆ Revisión general del entorno de trabajo.
- ◆ Gestión de funciones y conjuntos geométricos.
- ◆ Recomendaciones generales para conjuntos geométricos.

##### Módulo II: Diseño avanzado de armazones

- ◆ Extremos.
- ◆ Curvas de conexión avanzadas.
- ◆ Características avanzadas adicionales.

##### Módulo III: Análisis y reparación de armazones

- ◆ Importancia del análisis.
- ◆ Verificador de conexiones curvas.
- ◆ Suavizado de curvas.
- ◆ Recomendaciones sobre el análisis de armazones.

##### Módulo IV: Superficies de barrido avanzadas

- ◆ Superficies de barrido.
- ◆ Parámetros de entrada en las superficies de barrido.
- ◆ Creación de superficies de barrido.
- ◆ Creación de superficies de barrido adaptativas.

#### Prerequisitos:

- ◆ Es necesario tener conocimientos previos de modelado y superficies básicas.

	<b>Duración:</b> 42 horas y 8 en plataforma
	<b>Modalidad:</b> Presencial
	<b>Fecha de inicio:</b> 14 de Noviembre del 2023 Dos meses Martes y jueves De 18:00 a 21:00 horas
	<b>Dirección:</b> Aula de CIYDI Ingeniería Aplicada. Sur de Puebla.
	<b>Incluye:</b> Ejercicios enfocados a la industria
	<b>Manual:</b> Impreso del curso
	<b>Al finalizar:</b> Constancia con valor curricular por 50 horas
	<b>Incluye:</b> Refrigerios y coffe break
	<b>INVERSIÓN:</b> \$6500 MXN



## CURSO PRESENCIAL

### Surfaces Design Expert

#### Módulo V: Creación de superficies de mezclado avanzadas

- ◆ Superficies de mezclado
- ◆ Tipos de mezclado
- ◆ Creación de redondeos usando curvas de retención y espinas dorsales
- ◆ Creación de redondeos utilizando leyes
- ◆ Creación de superficies de mezclado
- ◆ Recomendaciones para superficies de mezclado.

#### Módulo VI: Análisis de superficies

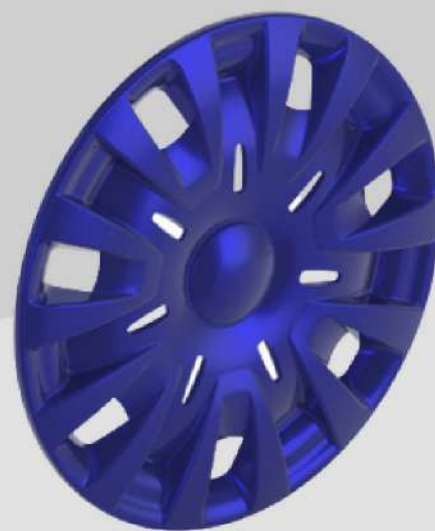
- ◆ Análisis de curvatura
- ◆ Recomendaciones para el análisis de superficies

Módulo VII: Herramientas de diseño adicionales

- ◆ Mejorando la estabilidad
- ◆ Mejorando la calidad
- ◆ Mejorando la creación de superficies multi-sección.
- ◆ Implementación de operaciones
- ◆ Verificación de piezas de desmoldeo

#### Este curso incluye:

- Instructor de alto nivel académico y amplia experiencia profesional en el área de diseño en ingeniería.
- Registro en el grupo donde se comparten vacantes de nuestros socios comerciales o de empresas clientes.
- Acceso a plataforma de capacitación
- Ejemplos, ejercicios y/o prácticas reales orientados a la industria
- Recursos de aprendizaje y diseño
- Proyecto o diseño final
- Manual del curso impreso
- Entrega de constancia de acreditación, con valor curricular, por 50 horas.
- Refrigerio y coffe break.





## CURSO PRESENCIAL

### Surfaces Design Expert

#### Instalaciones:

Aula de CIYDI Ingeniería Aplicada  
Av. Cuauhtémoc 106,  
Col. Ampliación Guadalupe Hgo.  
Puebla, Pue. 72480

**Duración:** El curso tiene una duración de 42 horas presenciales y 10 horas de trabajo sobre plataforma de capacitación.

**Iniciamos:** 14 de Noviembre 2023

#### INVERSIÓN:

\$6,500 MXN por persona

#### Inscripciones en

<https://ciydi-ingenieria.com/product/surface-expert/>

La inscripción es directamente en la página web, o solicita tu inscripción a [contacto@ciydi-ingenieria.com](mailto:contacto@ciydi-ingenieria.com), tenemos pago con tarjeta de débito o crédito, a meses sin intereses, transferencia, depósito bancario o pago en OXXO. Solicita los datos en el chat o al WhatsApp 2224587897.

¡Síguenos en redes sociales!

CIYDI Ingeniería Aplicada



#### Cupo limitado:

- Se requiere un mínimo para apertura del curso y hay un cupo máximo
- La apertura del curso está sujeta a un mínimo de participantes inscritos, por lo que CIYDI Ingeniería Aplicada se reserva el derecho de cancelar o cambiar de fecha de inicio del curso cuando no se reúna dicho número.
- En el caso de cancelación, se procede al aviso por correo y a la devolución de los montos pagados por los participantes al 100%.
- En el caso de cambio de fecha de inicio, se procede al aviso por correo electrónico

