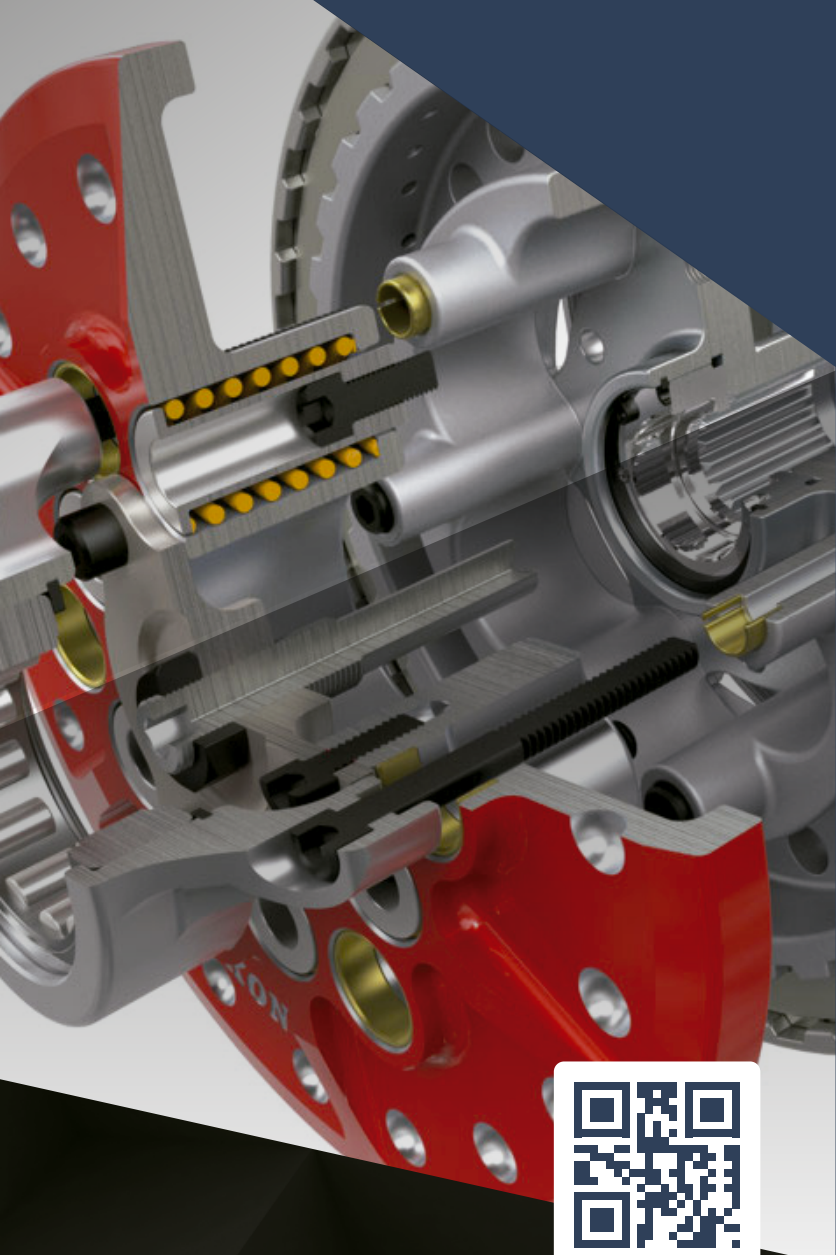




TEMARIO

CURSO DE SOLIDWORKS



📍 Av. Guadalupe 4279
Col. Ciudad de los niños, Zapopan, Jal.
☎ 3620 3874 / **CID.MX**



Duración total: **40 horas.**

PERFIL DEL ALUMNO:

El alumno de Centro Integral de Diseño es un profesional que desea obtener una especialidad, para mejorar la estructura y bases en su vida profesional y para quienes buscan profundizar sus conocimientos en el área del diseño industrial e ingeniería

- * Personas interesadas en ingresar a la industria del diseño industrial e ingeniería en áreas como mecánica, diseño industrial, modelado 3d, planimetría, renders, simulaciones de mecanismos, impresión en 3d y maquinados.
- * Estudiantes de cualquier rama de diseño industrial o ingeniería que desean mejorar sus conocimientos y oportunidades laborales.
- * Trabajadores de la industria de diseño industrial o ingeniería sin formación especializada.
- * Profesionales que deseen profundizar sus conocimientos en el área y obtener una especialidad en manos de expertos diseñadores en su rama profesional.

OBJETIVO:

El alumno será capaz de elaborar diseño de productos, mecanismos o ensambles en modelado paramétrico tridimensional, así como los planos a detalle para la manufactura de piezas o productos.

REQUISITOS

Computadora portátil, noción en computación y programa instalado. (Mac o Windows)

TEMARIO:

- Introducción a Solidworks
- Interfaz ▪ Herramientas de croquis
- Operaciones de extruido y corte
- Redondeos
- Operación de revolución, barrido, vaciado y recubrimiento
- Introducción a la creación de planos
- Introducción a operación de Croquis 3D
- Matrices lineales y circulares de operaciones
- Creación de Ensamblés y Sub ensamblés
- Relaciones de posición entre componentes.
- Creación de vistas explosionadas.
- Introducción a detección de interferencias.
- Planos, cotas, detalles y cortes
- Trabajo final

Durante el desarrollo el curso se analizan las ventajas prácticas y la recomendación profesional.

Para acreditar el curso y recibir su constancia con valor curricular, deberá tener el alumno un 80% de asistencia y cumplir con el proyecto final, en formato digital.

CID CENTRO
INTEGRAL
DE DISEÑO