



Educación Continua
y Desarrollo Empresarial

CURSO SOLIDWORKS BÁSICO / AVANZADO

Diseña, modela y lleva tus ideas a 3D

Modalidad presencial / virtual

40 horas de formación

www.utez.edu.mx



MORELOS
LA TIERRA QUE PUEDE MÁS

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



Objetivo general:

Desarrolla las **habilidades** para diseñar y modelar piezas mecánicas en **3D con SolidWorks**, desde el croquis hasta el plano final.

Beneficios exclusivos:

- Aprendizaje práctico con **SolidWorks**, trabajando directamente con el software durante el curso.
- Modelado de piezas en 3D a partir de **croquis y dibujos técnicos**.
- **Creación** de ensambles funcionales, aplicando relaciones de posición y restricciones entre componentes.
- Diseño de estructuras soldadas y generación de **planos constructivos**.
- Desarrollo de un flujo completo de diseño: desde el **croquis y modelado** de piezas hasta el ensamble y documentación.

Perfil de Ingreso:

Ingenieros mecánicos, metal-mecánicos, industriales, mecatrónicos, civiles, aeronáuticos, diseñadores industriales y Técnicos Superiores Universitarios con especialidad afín.

¿Qué incluye tu inversión?



Acompañamiento de un expertos.



Ensamblajes básicos y relaciones de posición.



Modelado paramétrico de piezas y croquis.



Documentación de planos para fabricación.

Nivel BÁSICO: SolidWorks Asociado (CSWA)

UNIDAD	NOMBRE DE LA UNIDAD
1	Bases y Operaciones de Diseño en SolidWorks
2	Modificación de Características de una Pieza en SolidWorks
3	Ensamblajes Avanzados
4	Modelado básico de piezas
5	Piezas soldas y casos especiales para modelado de piezas
6	Etapas del proceso de ensamblaje ascendente
7	Dibujo y documentación de planos

Examen de certificación: Incluido al 100% como beneficio exclusivo para estudiantes UTEZ. Público general: Consulta la tarifa preferencial de certificación al realizar tu inscripción.

Nivel AVANZADO: SolidWorks Avanzado (CSWP)

UNIDAD	NOMBRE DE LA UNIDAD
1	Bases y Operaciones de Diseño Avanzadas de SolidWorks
2	Modificación de Características de una Pieza en SolidWorks
3	Ensamblajes Avanzados

Requisito académico: Aprobar el examen de cada uno de los tres módulos.
 Requisito administrativo: Examen de certificación incluido al 100% como beneficio exclusivo para estudiantes UTEZ. Público general: Consulta la tarifa preferencial de certificación al realizar tu inscripción.

www.utez.edu.mx



MORELOS
LA TIERRA QUE NOS UNE

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



Modalidad:
Presencial / Virtual

Duración 40 horas: 20
teóricas y 20 prácticas

Opción 1: CURSO PRESENCIAL - Sabados

 **Calendario:** 10 sesiones, del sábado 26 de septiembre al sábado 28 de noviembre de 2026.

MES	DÍAS DE CLASE	HORARIO
Septiembre	26	De 14:00 a 18:00 hrs
Octubre	03, 10, 17, 24, 31	
Noviembre	07, 14, 21, 28	

Opción 2: CURSO MIXTO - Domingos

 **Calendario:** 8 sesiones, del domingo 27 de septiembre al domingo 29 de noviembre de 2026.

MES	DÍAS DE CLASE	HORARIO
Septiembre	27	De 9:00 a 14:00 hrs
Octubre	04, 11, 18, 25	
Noviembre	01, 08, 15, 22, 29	

Nota: La modalidad definitiva (Opción 1 u Opción 2) se elegirá en consenso con el grupo.



Inversión (pago único):

Cursos	Estudiantes UTEZ	Egresados UTEZ	Profesionistas y público en general
Nivel BASICO CSWA	\$1,980	\$2,400	\$2,700
Nivel AVANZADO CSWP	\$2,100	\$2,490	\$2,950

⚠ Notas importantes:

- Examen de certificación: Incluido al 100% como beneficio exclusivo para estudiantes UTEZ. Público general: Consulta la tarifa preferencial de certificación al realizar tu inscripción.
- ¿Eres estudiante activo de la UTEZ? Consulta las opciones de plan de pagos.
- FECHA LIMITE DE PAGO: 21 de septiembre de 2026



Guía de inscripción paso a paso

Paso 1: Realiza tu pago

Paga en Caja UTEZ, SISA (estudiantes UTEZ), Deposito o Transferencia Bancaria:

Banco: BANAMEX

Cuenta: 70127955032 | CLABE: 002546701279550320

Referencia (obligatoria): 2601014

Concepto: Nombre completo del participante.

¿Necesitas factura? Tienes 2 días hábiles tras tu pago para llenar

👉 este formulario y enviar un WhatsApp al 777 101 02 38

⚠ Importante: Si no completas ambos pasos dentro del plazo indicado, no será posible emitir ni gestionar tu factura.

Paso 2: Registro y carga de comprobante

Carga tu comprobante de pago e INE (PDF) en el

👉 **Formulario de Registro Oficial**

Nota: Sin este paso, tu lugar no está garantizado.



MORELOS
LA TIERRA QUE NOS UNE

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN





Guía de inscripción paso a paso

Paso 3: Confirmación y bienvenida

Validaremos tus datos y en un plazo de 48 horas hábiles te enviaremos un WhatsApp de confirmación.

Importante: Unos días antes de iniciar el curso, recibirás un correo electrónico indicándote: el aula, horario e indicaciones generales.

Tu conexión con nosotros

Mantente atento a tu correo electrónico y activa las notificaciones. Este será nuestro canal oficial para enviarte noticias y actualizaciones de tu curso.

Políticas y consideraciones

La fecha de inicio puede estar sujeta a cambios.

La modalidad: Presencial y Mixta (Sábado / Domingo), se elegirá en consenso con el grupo.

Examen de certificación: Incluido al 100% como beneficio exclusivo para estudiantes UTEZ.

Público general: Consulta la tarifa preferencial de certificación al realizar tu inscripción. El examen de certificación se programa tras realizar el pago correspondiente.

¡Impulsa tu perfil profesional! Domina SOLIDWORKS y fortalece tus habilidades de diseño con el respaldo de la UTEZ.





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
EMILIANO ZAPATA DEL ESTADO DE MORELOS

Territorio de Calidad

¡Contáctanos para mayor información!

 Vinculación UTEZ

 777 368 1165 ext. 280

 777 101 0238

 educacioncontinua@utez.edu.mx



MORELOS
LA TIERRA QUE NOS UNE
ESTADO DE MORELOS

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

