



SOLIDWORKS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas en el uso de SolidWorks para diseño técnico y modelado 3D, aplicando conocimientos teóricos y prácticos a proyectos reales.



Objetivos específicos

- Entender los conceptos básicos de modelado 3D en SolidWorks.
- Crear ensamblajes complejos y detallados.
- Aplicar herramientas de simulación y análisis en diseños.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción A SolidWorks

- Conceptos Básicos De Interfaz
- Configuración Inicial De Software
- Navegación En El Espacio 3D
- Gestión De Archivos Y Plantillas
- Uso De Comandos Básicos

Módulo 2: Modelado De Piezas

- Creación De Croquis 2D
- Extrusión Y Revolución
- Operaciones De Corte Y Unión
- Aplicación De Redondeos Y Chaflanes
- Herramientas De Patrón Y Simetría

Módulo 3: Ensamblajes

- Introducción A Ensamblajes
- Conexión De Piezas Con Relaciones
- Gestión De Restricciones Y Grados De Libertad
- Creación De Subensamblajes
- Técnicas De Resolución De Conflictos

Módulo 4: Dibujo Técnico

- Generación De Vistas De Ingeniería

- Creación De Acotaciones Y Anotaciones
- Plantillas De Dibujo Personalizadas
- Listas De Materiales (BOM)
- Exportación E Impresión

Módulo 5: Simulación Y Análisis

- Fundamentos De Simulación
- Análisis De Movimiento
- Estudios De Tensión Y Deformación
- Optimización De Diseños
- Validación De Resultados

Módulo 6: Renderizado Y Visualización

- Introducción Al Renderizado
- Aplicación De Materiales Y Texturas
- Configuración De Iluminación
- Creación De Animaciones
- Exportación De Imágenes Y Videos

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl