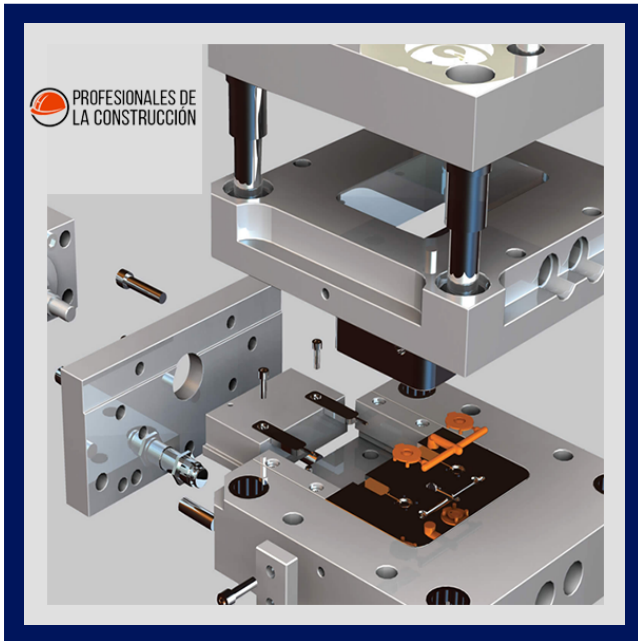


# Mold Design Using SOLIDWORKS

Código: SWD-018

**Propuesta de Valor:** PROFESIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

**Duración:** 16 Horas



Mold Design Using SOLIDWORKS le enseña varias técnicas de creación manual del molde y cómo usar las herramientas del molde en el software de automatización de diseño mecánico SOLIDWORKS.



## AUDIENCIA

Este curso está dirigido a:

- Profesionales en el área de manufactura, producción, mecánica y diseño de productos.
- Personas interesadas en diseño en 3D.
- Estudiantes de ingenierías industrial, mecánica, civil, etc.



## PRE REQUISITOS

- Haber culminado el curso SWD-016 Advanced Part Modeling



## OBJETIVOS

- Creación manual del molde
- Usar herramientas del molde en Solidworks
- Conocer las técnicas de creación manual



## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **COGNOS**.



## CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. CONCEPTOS DE SUPERFICIE Y GEOMETRÍA IMPORTADA
3. NÚCLEO Y CAVIDAD
4. NÚCLEOS LATERALES Y PINES
5. OPCIONES AVANZADAS DE LÍNEA DE SEPARACIÓN
6. CREACIÓN DE SUPERFICIES PERSONALIZADAS PARA EL DISEÑO DE MOLDES
7. SUPERFICIES AVANZADAS PARA EL DISEÑO DE MOLDES
8. MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA EL DISEÑO DE MOLDES
9. DATOS REUTILIZABLES
10. COMPLETAR LA BASE DEL MOLDE



## BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes podrán realizar las creaciones de un molde manualmente.