# SOLIDWORKS: API Fundamentals Course

Código: SWD-028

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

**Duración:** 24 Horas

API Fundamentals le enseña cómo usar la API SOLIDWORKS ( Interfaz de programación de aplicaciones ) para automatizar y personalizar SolidWorks.

## AUDIENCIA

Este curso está dirigido a:

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

## PRE REQUISITOS

- Haber culminado el curso SOLIDWORKS Essentials
- Programación en Visual Basic.

## OBJETIVOS

- Conocer API SOLIDWORKS
- Automatizar y personalizar Solidworks

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

- Certificado oficial de **COGNOS**.

## CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

2. USO DE LA GRABADORA DE MACROS

3. EL MODELO DE OBJETOS API

4. CONFIGURACIÓN DE LAS OPCIONES DEL SISTEMA Y LAS PROPIEDADES DEL DOCUMENTO

5. AUTOMATIZACIÓN DEL DISEÑO DE PIEZAS

6. AUTOMATIZACIÓN DE MONTAJE

7. AUTOMATIZACIÓN DE DIBUJO

8. TÉCNICAS DE SELECCIÓN Y RECORRIDO

9. ADICIÓN DE PROPIEDADES Y ATRIBUTOS PERSONALIZADOS

10. EL SDK DE LA API DE SOLIDWORKS

11. PERSONALIZACIÓN DE LA INTERFAZ DE USUARIO DE SOLIDWORKS

12. NOTIFICACIONES

## BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes conocerán como utilizar API SOLIDWORKS.

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.