



(D096/19) SOLIDWORKS 2. CURSO "ASSOCIATE" DE DISEÑO MECÁNICO E INICIACIÓN A SIMULACIÓN  
FORMACIÓN EN CENTRO

### Dirigido a

Personal Docente e Investigador de la Escuela de Ingenierías Industriales.

### Duración

La duración del curso será de 40 horas

### Número de plazas

30

### Fechas y lugar de impartición

Fecha: febrero de 2020.

Lugar: Escuela de Ingenierías Industriales

### Formadores

Empresa GRUPO PROCAD

### Objetivos

Desarrollar el uso del software, realizando modelos paramétricos, variacionales y asociativos en los diferentes campos de modelado y ensamblaje avanzado. Así como, a su testeo por medio del estudio de elementos finitos.

### Requisitos

Conocimientos básicos de SOLIDWORKS

### Otras características

Presencial.

### Coordinadora

D.<sup>a</sup> María Jesús Martín Sánchez. Profesora de la Universidad de Málaga.

### Breve presentación

A través de este nuevo curso se pretende ampliar conocimientos sobre la utilización y aprovechamiento de SOLIDWORKS, una vez que en la edición anterior se realizó primer curso de introducción sobre este software. Los contenidos a tratar corresponderán al uso mas avanzado y uso de variables globales para realizar modelos robustos, susceptibles a cambios sin que le afecte a su correcto funcionamiento. Además, de iniciar el estudio de elementos finitos para validar los modelos por medio de la simulación de estos.

### Contenidos

- Diseño Intencional
- Croquizado avanzado
- Modelado paramétrico
- Ensamblaje avanzado
- Simulación de piezas
- Certificado "Associate" de Diseño Mecánico de SOLIDWORKS



(D096/19) SOLIDWORKS 2. CURSO "ASSOCIATE" DE DISEÑO MECÁNICO E  
INICIACIÓN A SIMULACIÓN  
FORMACIÓN EN CENTRO

**Metodología/evaluac**

Asistencia a sesiones. Realización de ejercicios de aplicación.

**Centro**

Escuela de Ingenierías Industriales