

# Inventor 2020, Diseño Paramétrico e Iniciación al Análisis De Tensiones

## JUSTIFICACIÓN

La propuesta de este curso se enmarca dentro de la intención de dar respuestas formativas sobre el software de diseño asistido por ordenador Inventor® 2020 (última versión del programa) basadas en la creciente demanda por parte de las empresas del sector industrial y la ingeniería, de personal cualificado en su manejo.



## OBJETIVOS

Familiarizar al alumno con las nuevas tecnologías de diseño asistido por ordenador (CAD). / Transmitir los conocimientos y la filosofía de dibujo necesarios para el uso del diseño propio de la herramienta. / Dotar a los participantes de los conocimientos teóricos y destrezas prácticas para la utilización de las herramientas de Inventor 2020

## CONTENIDOS

Tema 1. INTRODUCCIÓN. DISEÑO PARAMÉTRICO

Tema 2. INTERFAZ DE USUARIO

Tema 3. CROQUIS 2D

Tema 4. PIEZAS DE UN SOLO BOCETO. EXTRUSIÓN, REVOLUCIÓN, BARRIDO

Tema 5. IMPORTAR Y TRABAJAR CON ARCHIVOS DE AUTOCAD

Tema 6. OPERACIONES DE TRABAJO Y PATRONES

Tema 7. OPERACIONES DE CREACIÓN

Tema 8. OPERACIONES DE MODIFICACIÓN

Tema 9. ENSAMBLAJES

Tema 10. DIBUJO

Tema 11. INICIO AL ANÁLISIS DE TENSIONES



120 horas /  
6 semanas



Nivel de profundidad:  
Básico\*

Modalidad:

*e-learning*

Ampliar información:

web: [www.ingenierosformacion.com](http://www.ingenierosformacion.com)  
e-mail: [secretaria@ingenierosformacion.com](mailto:secretaria@ingenierosformacion.com)  
Tlf: 985 73 28 91

\* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero