

# 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 fehaciente 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.cogitifformacion.es](http://www.cogitifformacion.es)  
e-mail: [secretaria@cogitifformacion.es](mailto:secretaria@cogitifformacion.es)  
Tlf: 985 73 28 91

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