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.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

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