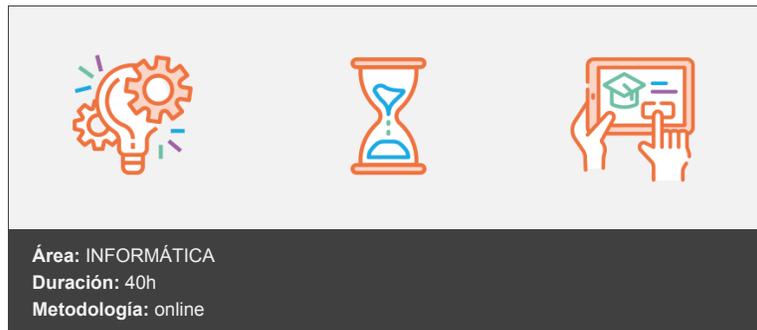


Solidworks 2017 iniciación



Objetivos

- Conocer la filosofía de trabajo del diseño mecánico en 3D con SolidWorks, las características asociativa, paramétrica y variacional y los módulos de Pieza, Ensamblaje y Dibujo, así como enumerar otras herramientas de productividad. De igual manera conocer: la interfaz de usuario, las barras de herramientas, el Administrador de comandos, el Gestor de diseño, los menús de persiana, las herramientas de visualización, atajos de teclado y gestos del ratón.
- Crear y editar croquis en 2D y 3D, usando las herramientas de croquizado y entidades de croquis, así como las relaciones geométricas y acotación.
- Conocer las principales operaciones 3D más utilizadas, necesarias para definir un modelo tridimensional, así como las técnicas de diseño de ensamblajes o conjuntos.
- Aplicar tablas de diseño para configurar múltiples diseños de piezas.
- Crear planos y diferentes vistas de piezas o ensamblajes.

Contenidos y estructura del curso

1. Introducción a SolidWorks.
2. Entorno de Trabajo y Visualización.
3. Croquización.
4. Edición y Croquizado (I)
5. Edición y Croquizado (II)
6. Modelado de Piezas 3D (I)
7. Modelado de Piezas 3D (II)
8. Ensamblajes.
9. Tablas de diseño y Biblioteca de diseño.
10. Plano o Dibujo.

Metodología

En Criteria creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, videos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

