

DISEÑO MECÁNICO APLICANDO SOLID WORKS

El mundo laboral evoluciona hacia la demanda de trabajos que requieren de servicios especializados, esto exige a los profesionales tener ciertas habilidades para cubrir distintos puestos del sector industrial. Hoy se piden conocimientos de las últimas tecnologías y tendencias del mercado. Entre los más demandados por la industria se encuentra el manejo del programa “SolidWorks”. Este se utiliza en numerosas industrias, y los beneficios que aporta esta herramienta se convierte en una ventaja competitiva a nivel laboral de quien tenga conocimiento del mismo.

SolidWorks es un software CAD para modelado mecánico en 2D y 3D, el que se clasifica como un asistente de ingeniería por computadora. Este programa ofrece un conjunto de soluciones para cubrir los procesos implicados en el desarrollo de productos, y es uno de los predilectos por toda la industria, contiene una base de usuarios más grande que cualquier otro paquete de CAD 3D. Adquirir el conocimiento y manejo de solidWorks le da a los usuarios la posibilidad de competir y sobresalir en aspectos de diseño, análisis y gestión de datos.

OBJETIVOS

- Adquirir estructurado de conjuntos.
- Realizar la creación y modificación de piezas.
- Creación de planos para la fabricación.
- Manejo de herramientas del software Solid Works, que permitan el diseño.

TEMARIO

- Creación de partes.
- Creación de conjuntos.
- Creación de planos.

METODOLOGÍA

Trabajos prácticos e intercambio de información, documentación, videos, etc a través de la plataforma MOODLE.

MODALIDAD

Virtual.

REQUISITOS

Notebook con el programa Solid Works instalado.

DESTINATARIOS

Empresas metalmecánicas; industrias químicas, textiles, automotrices, aeroespaciales, del entretenimiento; ingenieros mecánicos y diseñadores industriales.

RESPONSABLES Y UNIDAD ACADÉMICA

Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria.

CERTIFICACIÓN

Certificación expedida por la Universidad Nacional de Cuyo.



Rector

Daniel Pizzi

Secretario de Extensión y Vinculaicón

Mauricio González

Contacto:

desarrolloterritorial.uncuyo@gmail.com