CURSO BÁSICO EN SOLIDWORKS

SOLIDWORKS

Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior

PRESENTACIÓN: Los productos para una empresa son tan importantes como el cliente y una de las áreas más representativas de toda empresa es la encargada del desarrollo de productos o procesos. Con el programa académico de SOLIDWORKS, los participantes aprenderán a usar uno de los Software más utilizados en el mundo del diseño; SOLIDWORKS el cual ofrece un conjunto de herramientas para diseñar, simular, evaluar ensambles, producción de planos de fabricación, administrar datos y gestionar proyectos maximizando la innovación y la productividad de los recursos de ingeniería.

OBJETIVO:
Dar a conocer las herramientas CAD, desarrollar modelos en 3D y realizar planos detallados de cualquier pieza o conjunto.

DURACIÓN: 60 Horas
HORARIOS: Sábados de 8:00 a.m. a 12 m. ó de 1:00 p.m. a 5:00 p.m.
LUGAR: Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

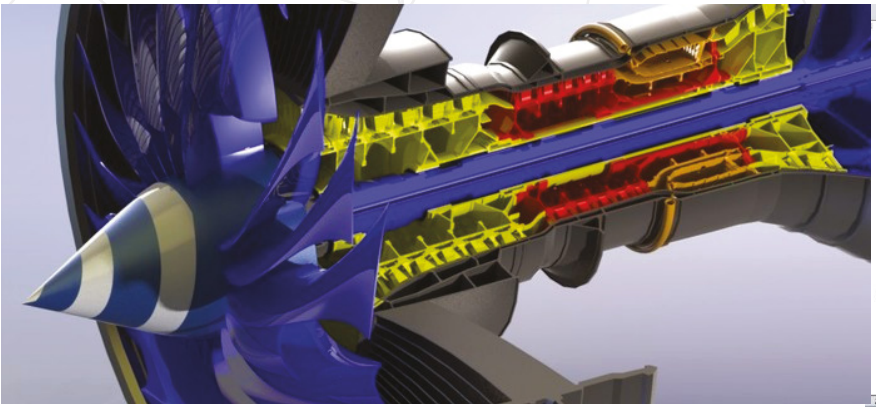
DIRIGIDO A:
Estudiantes y público en general con conocimientos básicos en dibujo técnico y manejo de Microsoft Windows XP/vista/7. No es requisito tener experiencia previa en Solidworks.

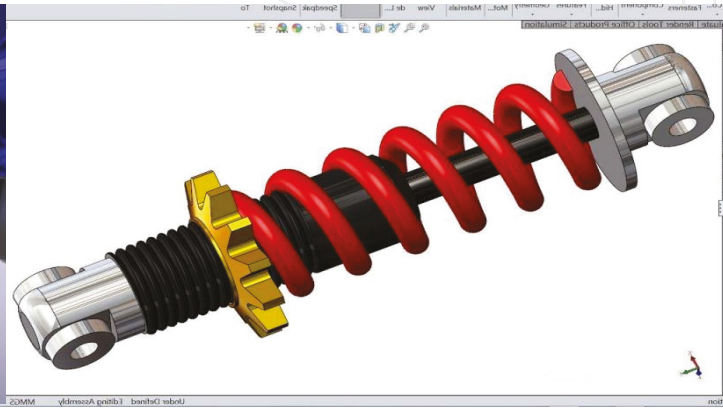
GITEPS
Grupo Interno de Trabajo Extensión y Proyección Social

CONTENIDO:

MÓDULO 1	Introducción de solidworks.
MÓDULO 2	Operaciones básicas.
MÓDULO 3	Planos para pieza.
MÓDULO 4	Ensambles.
MÓDULO 5	Planos para ensamble.
MÓDULO 6	Chapa metálica.
MÓDULO 7	Complementos.
MÓDULO 8	Realización de plantillas.

METODOLOGÍA:
Teórico - práctica, en modalidad presencial.





Mayores informes:
GITEPS
Teléfonos: 3 44 30 00 Ext: 129 - 149
e-mail: extension@itc.edu.co
auxextension@itc.edu.co
procesos@itc.edu.co
VIGILADA MINEDUCACIÓN

GITEPS-ETITC
Grupo Interno de Trabajo Extensión y Proyección Social

icontec ISO 9001 SC-CER733050
icontec ISO / IEC 27001 SI-CER733052
IQNet

/ @etitc