

EL SOFTWARE PARA DARLE FORMA A TUS IDEAS

EDUCACIÓN INFORMAL NO CONDUENTE A TÍTULO PROFESIONAL NI CERTIFICACIÓN DE APTITUD OCUPACIONAL

CURSO
SOLID WORKS
PARA EL **DISEÑO**
DE **PRODUCTOS**

más información: uktz.info/swdpk

Curso Solid Works para el Diseño de Productos

Documento informativo

Educación informal no conducente a la obtención de título profesional ni certificación de aptitud ocupacional.

Fundación Universitaria Konrad Lorenz

Curso ofrecido por la Facultad de Matemáticas e Ingenierías
con el apoyo del Área de Formación Continua
Dirección de Gestión y Transferencia del Conocimiento

Contar con el manejo de un software de diseño CAD le facilitará al estudiante el desarrollo de actividades de diseño, lo que le permitirá minimizar tiempos en la realización de planos para construcción de piezas y el manejo de herramientas posteriores como el software tipo CAM, esenciales para el manejo de herramientas CNC.

Por qué tomar este curso

En este curso el estudiante podrá familiarizarse con el ambiente de la herramienta de diseño y sus herramientas básicas para así realizar levantamientos de sólidos y cotas que le permitirán la obtención de planos con sus respectivas vistas. Además aprenderá metodologías para la realización de ensambles de piezas y los planos explosivos de los dispositivos diseñados.

La Konrad Lorenz cuenta con el licenciamiento de SolidWorks para el desarrollo del curso. Este curso le permitirá al estudiante la continuidad en los cursos ofrecidos para manejo de CNC y MASTERCAM.

Fechas, costos y realización

Tipo de programa: Curso

Fecha de inicio: 5 de mayo de 2018

Fecha de finalización: 26 de mayo de 2018

Número de horas: 12 presenciales

Modalidad: Presencial

Horario: Sábados de 2:00 a 5:00 p.m.

Valor del curso

Precio normal (hasta el 26 de abril): \$ 470.000 COP

Descuento por pronto pago (hasta el 12 de abril): \$ 423.000 COP

Descuento para konradistas (hasta el 26 de abril): \$ 382.500 COP

Fecha límite de pago: 26 de abril de 2018

Ciudad: Bogotá

Dirigido a

Estudiantes de carreras profesionales, tecnológicas o técnicas en las áreas de: Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Diseño de productos industriales, Técnicos o tecnólogos industriales, entre otros.

Objetivo general

Desarrollar en el estudiante capacidades básicas para la utilización de la herramienta de diseño Solid Works.

¿Qué te ofrece el curso?

Contar con el manejo de un software de diseño CAD permite al estudiante fortalecer los conocimientos básicos en ingeniería, que serán indispensables para el desarrollo de su formación profesional. Al usuario externo le facilitará el desarrollo de actividades de diseño, lo que le permitirá minimizar tiempos en la realización de planos para construcción de piezas y el manejo de herramientas posteriores como el software tipo CAM, esenciales para el manejo de herramientas CNC.

Contenidos del curso

- Ambiente de la herramienta de diseño, identificación de las herramientas básicas.
- Levantamiento de sólidos y cotas.
- Planos y vistas del sólido obtenido.
- Ensamblajes y explosivos.

Metodología

Las sesiones serán teórico prácticas, se debe emplear durante toda la sesión computadores con el software requerido.

**Solicitud de asesoría, inscripciones y pagos en línea
para este programa a través de la página:**

uklz.info/swdpk

Área de Educación Continua
Dirección de Gestión y Transferencia del Conocimiento
Fundación Universitaria Konrad Lorenz
Cra. 9 bis 62 - 43, Bogotá, Colombia
Edificio Administrativo, piso 3
PBX 57 +1 3472311, ext. 139 - 219

Institución de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia
por el Ministerio de Educación Nacional (Art. 2.5.3.2.10.2, Decreto 1075 de 2015)

Vigilada Mineducación