



Autocad 2D

Los sectores de la construcción y la metalmecánica, han estado de la mano con el desarrollo económico del país.

A través del diseño, se ha logrado avanzar significativamente en el manejo de herramientas informáticas para la graficación de planos, tanto en los auxiliares de arquitectura, como en los de ingeniería y afines, gracias a ello hoy en día se puede estar a la vanguardia de los cambios surgidos por la globalización.

Es necesario identificar la importancia acerca del manejo y alcance del Diseño Asistido por Computador, logrando un adecuado manejo de la herramienta CAD, denominada AutoCAD, para qué de manera autodidacta, se exploren y apliquen las múltiples posibilidades que ofrece su aplicación en la práctica laboral.

Una adecuada capacitación en las Nociones sobre AutoCAD 2D, aporta elementos esenciales frente al manejo y alcance del Diseño Asistido por Computador, que a su vez apoyará a la aplicación de la herramienta de CAD denominada AutoCAD, con el fin de optimizar su conocimiento y lograr una elaboración adecuada de proyectos.

El SENA ofrecerá el programa AutoCAD 2D, con los elementos de formación profesional, sociales, tecnológicos y culturales, metodologías de aprendizaje innovadoras, acceso a tecnologías de última generación, estructurado sobre métodos más que contenidos, lo que potencia la formación de ciudadanos librepensadores, con capacidad crítica, solidarios y emprendedores, con formación centrada desde el hacer e incorporando los elementos cognitivos y actitudinales para desarrollar en el aprendiz competencias técnicas, cognoscitivas y comportamentales que lo acreditan y lo hacen pertinente y coherente con su misión, innovando permanentemente de acuerdo con las tendencias y cambios tecnológicos y las necesidades del sector empresarial y de los trabajadores, impactando positivamente la productividad, la competitividad, la equidad y el desarrollo del país.

Contenido

- ¿qué es AutoCAD?
- La interfaz de AutoCAD.
- ¿cuáles son las unidades y las coordenadas que se manejan en la interfaz de AutoCAD?
- Comandos básicos de dibujo en la interfaz de AutoCAD.



Habilidades que Desarrolla

- Manejar aplicaciones informáticas, simbología y bibliotecas digitales para el dibujo de planos.
- Ejecutar comandos de dibujo vectorial para planos arquitectónicos, estructurales, instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas.
- Acotar y dimensionar planos: urbanos, arquitectónicos, estructurales, instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas aplicando normas de acotación.

Requisitos de Ingreso

Es importante que las personas interesadas en el curso, tengan conocimientos básicos de Dibujo Técnico.

Se requiere que el aprendiz tenga acceso a Internet y tecnología como computador. Además, dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, software para ofimática y navegadores.

Inscríbese aquí! 