



SUBSECRETARIA DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PERMANENTE
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL DE LA NACIÓN

AUTOCAD

En esta ficha podrás encontrar toda la información sobre el curso, esperamos que puedas realizarlo. Gracias por tu interés.

Información general

Fecha de inicio: **03/06/2024**

Fecha de fin: **28/08/2024**

Duración en meses: **3 MESES**

Carga horaria total: **84 HS.**

Dirección/teléfono/mail/horario de atención de la sede de Taller: **Centro de Formación e Innovación Productiva (CEFIP), Calle 27 y 130 /capacitacioneslaborales@berazategui.gob.ar**

Requisitos

Ser mayor de 18 años

Capacidad de cálculo básico, lecto-comprensión y escritura

Conocimientos básicos de informática

Modalidad

Presencial

Días y horarios de cursada: **LUNES y MIÉRCOLES de 17:30 a 21 hs**

Sede: **Centro de Formación e Innovación Productiva (CEFIP), Calle 27 y 130; Berazategui**

Información de cursada

Forma de inscripción: Se realizará la pre-inscripción mediante Portal Empleo

<https://www.portalempleo.gob.ar>.

Sistema de confirmación de vacante: Recibirás un correo electrónico o WhatsApp de aviso de confirmación de inscripción.





Contenidos básicos del curso

Módulo 1.

Presentación del software. Entorno, cintas y espacio de trabajo. Barra de status. Conceptos de AutoCAD. Tipo de ambiente. Sistema cartesiano. Importancia de la barra de comandos y otros conceptos básicos. Estructura de los comandos de AutoCAD. Visualización en AutoCAD. Unidades de dibujo.

Módulo 2.

Conceptos sobre la normalización en dibujo técnico. Sistemas de representación: Representación de dibujos, Vistas, Perspectiva, Corte – Corte Parcial – Corte perspectivado – Medio Corte. Líneas auxiliares. Líneas de cotas intermedias. Perspectiva explotada. Conjunto armado. Acotaciones: Símbolo de diámetro. Cota de medidas iguales. Acotación de arcos y ángulos. Acotaciones Progresivas, Por planillas, etc. Croquis. Simbología y métodos de representación. Normas IRAM Vigentes

Módulo 3.

Planos de obras según código de edificación. Reglamentación vigente. Planta general de arquitectura. Plantas de instalaciones. Cortes y fachadas. Planos de detalles anexos. Normativa, Simbología, Indicadores básicos, Escalas, Cotas.

Módulo 4.

Dibujo técnico. Introducción. Configuración inicial del diseño proyectual asistido por computadora. Unidades. Límites. Rejilla. Otros parámetros. Herramientas de manipuleo, visualización 2D y consulta. Zoom (ventana, extensión y tiempo real). Encuadre. Referencias a objetos. Distancia. Área. Diseño: creación de objetos. Línea. Uso del comando ORTO. Rectángulo. Círculo. Arco. Polígono. Polilínea. Elipse. Punto

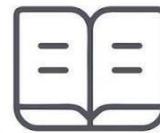
Módulo 5.

Modificación de objetos. Simetría. Equidistancia. Matriz. Girar. Escala. Recortar. Alargar. Partir. Chaflán. Empalme. Descomponer. Capas y paleta de propiedades. Propiedades de capas. Uso de capas. Uso de paleta de propiedades. Creación y edición de textos. Estilos de texto. Texto de una línea. Texto múltiple. Edición de textos. Uso de la paleta de propiedades

Módulo 6.

Dibujo y edición de sombreados. Propiedades y tipos de sombreados. Sombreados por objetos. Sombreados por punto interior. Edición de sombreados. Uso de la paleta de propiedades. Dibujo y edición de cotas. Estilos de cotas. Cota lineal. Cota alineada. Cota con línea base. Cota continua. Cota radial. Cota diametral. Directriz rápida. Uso de la paleta de propiedades.





Creación e inserción de bloques. Creación de bloques. Creación de biblioteca de bloques. Inserción de bloques

Módulo 7.

Impresoras, plantillas y presentaciones. Configuración de impresora y tamaño de papel. Creación de plantillas. Creación de ventanas gráficas (Layouts). Configuración. De escala para ventanas gráficas. Creación de Presentaciones.

Aprobación

Para aprobar es necesario contar con un 75% de asistencia y aprobar las actividades grupales e individuales de cada módulo. Además de aprobar un trabajo final integrador.

Certificación:

Al completar el curso, recibirás un certificado por parte del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación y de la Institución a cargo de la actividad. El mismo será digital y podrás bajarlo del Portal Empleo.

Perfil del Egresado. Al finalizar la formación podrás:

El participante habrá desarrollado las capacidades necesarias para:

- Para organizar los procesos de diagnóstico, detección de fallas y efectuar el mantenimiento y/o reparación de los sistemas relacionados con el automotor.
- Crear proyectos únicos de diseño industrial, gráfico y de interiores con AutoCAD. Dominar las herramientas avanzadas, las técnicas de trazado.

Ocupaciones relacionadas a este curso:

Auxiliar mecánico industrial, trabajador metalmeccánico. Diseñador, entre otros.

Espacios de Trabajo en los que podrás aplicar las habilidades adquiridas

Talleres independientes de mantenimiento y reparación de automotores, empresas de verificación vehicular, mantenimiento y reparación de automotores de empresas de transporte, mantenimiento y reparación de automotores de organismos públicos. Industria metalmeccánica. Taller propio, fabricas. Escuela de oficios

