CIBERTEC

PROGRAMA
ACTUALIZACIÓN EN AUTOCAD

DURACIÓN: **112 HORAS ACADÉMICAS**
MODALIDAD: **ONLINE**

En este curso aprenderás las herramientas del programa Autocad para el dibujo y desarrollo de planos en 2D y 3D mejorando la representación gráfica de tus proyectos tales como planos a escala, imágenes fotorrealistas y recorridos virtuales.

I. DIRIGIDO A

Profesionales del campo de la arquitectura, diseño de interiores, decoración y/o diseño industrial, ingeniería y estudiantes de carreras afines.

II. METODOLOGÍA

El enfoque práctico-reflexivo de cada una de las sesiones virtuales en tiempo real, así como la participación de los estudiantes en un ambiente interactivo de clases moderado por el instructor, permitirá el aprendizaje de contenidos y su aplicación, utilizando herramientas digitales para el aprendizaje significativo

III. BENEFICIOS

Durante la duración del curso el estudiante contará con los siguientes servicios:

- Office 365 Web (Word, Excel, Power Point, etc.)
- Microsoft OneDrive
- Microsoft Teams
- Correo institucional
- Autodesk autocad configurada con el software y hardware necesario, con velocidad mayor a 2.5 Gbps de navegación, disponible para las sesiones de clases.

Los materiales educativos estarán disponibles hasta 60 días de finalizada la capacitación.

IV. LOGROS DEL CURSO

Al finalizar el curso, estarás en la capacidad de:
- Mejorar la representación gráfica de proyectos arquitectónicos, ingeniería y/o diseño industrial en 2D y3D.
- Mejorar la precisión para generar volúmenes, superficies, perspectivas e imágenes fotorealistas y recorridos virtuales en 3D, desarrollando documentación 2D para su correcta impresión.
- Manejar el software de nivel intermedio a avanzado.

Competir laboralmente

V. CERTIFICACIONES

Al término y aprobación del curso, obtendrás un certificado en "Autocad I" y "Autocad II"a nombre de Cibertec.

- Para acceder al Diploma en CAD 2D y 3D, deberás aprobar adicionalmente los siguientes cursos: AutoCAD II y REVIT

VI. PRERREQUISITOS

Uso de la computadora a nivel usuario (entorno Windows).

CONTENIDO TEMÁTICO

1 Autocad I (64 horas)

- Nociones generales
- Comandos de Escritura-Modificación y Ediciones Básicas
- Figuras Compuestas-Comandos para Figuras Compuestas
- Administración de Capas-Creación de Capas
- Comandos de Dibujo y Edición-Bloques
- Administración de Capas-Configuración de Cota
- Configuración de Impresión y Ploteo

2 Autocad II (48 horas)

- Introducción a las tres
- Generación de Sólidos
- Herramientas de edición y modificación
- Creación y edición de superficies
- Creación y edición de mallas