



# AUTODESK AUTOCAD

## 2021 - BÁSICO

## ¿SABÍAS QUÉ?

Los candidatos al curso de AutoCAD deberán de tener conocimientos básicos de computación e Interpretación de planos básicos. Aprenderán sobre introducción al dibujo en ingeniería con el uso de materiales e instrumentos de dibujo. Geometría gráfica, estimación de proporciones, Axonometrías y perspectiva. Vistas seccionales y auxiliares, plantas arquitectónicas, cortes, fachadas. Dimensiones y anotaciones. Representación e interpretación gráfica.

## PERFIL DE INGRESO

Dibujante arquitectónico con conocimientos en elaboración de planos de arquitectónicos y construcción en el manejo del 2D y 3D. Focalizado para estudiantes nivel medio y avanzado de la carrera de arquitectura, ingeniería civil, industrial o electromecánica.

## CONTENIDOS

- Tema 1**  
Que es y para qué sirve Autocad
- Tema 2**  
Interfaz
- Tema 3**  
Espacios de trabajo
- Tema 4**  
Navegación
- Tema 5**  
Barra de estado
- Tema 6**  
Nuevo proyecto
- Tema 7**  
Capas
- Tema 8**  
Propiedades de objeto
- Tema 9**  
Paleta herramientas
- Tema 10**  
Herramientas de dibujo
- Tema 11**  
Herramientas de modificación
- Tema 12**  
Herramientas de anotaciones
- Tema 13**  
Herramientas de relleno
- Tema 14**  
Bloques y grupos
- Tema 15**  
Utilidades, atributos, bloques dinámicos.
- Tema 16**  
Presentaciones
- Tema 17**  
Ejemplo de creación de un plano constructivo, generación de layouts, montaje y ploteo para anteproyectos, ejercicios académicos y planos oficiales del CFIA.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

- . Horas por sesión: 3
- . Periodo: semanal
- . Cantidad de sesiones: 12
- . Total de horas: 36
- . Modalidad de certificación: aprovechamiento
- . Modalidad asistencia: cursos presenciales
- . Calificación mínima para aprobación: 70%
- . Asistencia: 85% mínimo de asistencia
- . Edad mínima: 18 años

## RECURSOS DIDÁCTICOS

- . Laboratorio de cómputo
- . Licencia Autodesk Autocad

