



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

Focalizado para estudiantes nivel medio y avanzado de la carrera de arquitectura, ingeniería civil, industrial o electromecánica.

PERFIL DE EGRESO

Dibujante arquitectónico con conocimientos en elaboración de planos de arquitectónicos y construcción en el manejo del 2D.

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

