



**Objetivo del Curso de Autocad 2017:** Desarrollar en el estudiante técnicas de dibujo para la elaboración de planos en dos dimensiones, planos isométricos y montaje de planos.

**Plan de Evaluación:** Curso presencial práctico mediante la realización de ejercicios en clase y evaluadas por Ingeniería Digital CA.

**Duración del Curso:** 30 Horas Académicas de 45 minutos cada hora.

**Perfil del Estudiante:** Curso dirigido a estudiantes y profesionales de Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción Civil, Ingeniería Ambiental o Afines.

**Requisitos:** cumplir con el perfil del estudiante antes mencionado.

**Recomendaciones para hacer el curso:** Para las prácticas en casa es importante tener instalado Adobe Autocad 2017 versión en Inglés; En caso de no tenerlo instalado puedes solicitar el software en Ingeniería Digital CA días antes o al inicio del Curso.

## Contenido del Curso

- Introducción y recorrido del software.
- Configuración y personalización de AutoCAD.
- Configuración del área de trabajo modo 2D.
- Uso de la paleta de herramientas.
- Uso de los comandos y el ribbon.
- Inserción y orientación de puntos usando el sistema de ejes de coordenadas.
- Aplicación del sistema isométrico.
- Dibujar, modificar y creación de capas (layers).
- Acotar y uso de textos.
- Creación de bloques, edición e inserción de bloques.
- Aplicación de sombreado y texturizados
- Mejoramiento de acabados y expresión en un proyecto.
- Escalas, importar imágenes.
- Configuración y personalización del layout y viewports.
- Presentación de proyectos, exportación en pdf, ploteo.
- Configuración de capas, configuración de plumillas.
- Configuración del papel de presentación.
- Configuración y personalización del layout y viewports.
- Presentación de proyectos, exportación en pdf, ploteo.
- Configuración de capas, configuración de plumillas.
- Configuración del papel de presentación.

