

Curso Avanzado- Configuración y operación básica de Programas Utilitarios de Diseño de Ingeniería Asistido por Computadora CivilCAD y AutoCAD ®. para la documentación gráfica requerida por proyecto ejecutivo de obras de arquitectura e ingeniería civil.

Modalidad: presencial, en las instalaciones de la EST, Facultad de Ingeniería del Ejército, 24 clases, martes y jueves de 15 a 16:30 hs.

fecha de inicio: 12 de septiembre

Aranceles

Costo Total del Curso: \$ 5000,00. A pagar de la siguiente manera:

- Matrícula de Inscripción y Reserva de Vacante: \$2500,00
- Desarrollo del Curso: 2 Cuotas Mensuales de \$ 1250,00

Personal Militar del EA en Actividad o Retirado

Costo total del curso: \$2500,00. A pagar de la siguiente manera:

- Matrícula de inscripción y reserva de vacante: \$1250,00
- Desarrollo del curso: 2 cuotas de \$625,00

Dirigido a:

Graduados o estudiantes avanzados de carreras de Ingeniería y Arquitectura, Técnicos Geomáticos, viales, y topógrafos.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Módulo 1: Introducción: 1 Clase

Software vectorial. Se destina al aprendizaje de conceptos pertinentes a modos de trabajo del software, interfaz, procedimientos de inicio, configuraciones básicas y herramientas fundamentales. Diferencias y similitudes entre Autocad y Civil Cad

Módulo 2: Dibujo en Autocad: 1 Clase

Se hará hincapié en estrategias para representar diferentes tipos de proyecto y organización en cuanto a capas, escalas, unidades. Conceptos precios necesarios de dibujo técnico y herramientas principales y fundamentales de Autocad.

Módulo 3: Civil Cad: 20 Clases

Se enseñará a resolver desde el inicio un proyecto de obras viales con el software CivilCad; completo para una hipotética presentación a nivel de proyecto ejecutivo; usando relevamientos topográficos reales provistos por el Departamento de Obras de Apoyo para la Nación del Ejército Argentino.

Módulo 4: Estrategias: 2 Clases

Se presentarán posibilidades de trabajo en grupo, modos de división de etapas y trabajos simultáneos por medio de atajos y referencias.

Se explicarán opciones de ploteo e impresión, configuraciones de puntas, combinación con tablas e imágenes y posibles vínculos con otros programas.