

CURSO DE ACTUALIZACIÓN PERFECCIONAMIENTO

“AUTOCAD”



Profesores Dictantes:

Agrim. Silvia Beatriz Ontivero (Coordinador)

Profesoras Ayudantes:

Agrim. Gloria Alejandra Acosta
Agrim. Cynthia Ruth Matusevich

Objetivos:

Introducir a los profesionales de Agrimensura en el manejo y aplicación del software AUTOCAD para el diseño asistido por computadora en la confección de planos y otras representaciones gráficas, para alcanzar una mayor eficiencia y eficacia del trabajo.

Programa:

Módulo 1. Ventana de Dibujo. Visor de coordenadas: coordenadas absolutas y relativas, coordenadas polares y rectangulares. Ventana de comandos. Unidades de dibujo. Límites del dibujo. Utilización del ZOOM. Barra de Herramientas. Barra de Edición.

Módulo 2. Textos. Polígonos. Polilíneas. Splines. Bloques: crear, suprimir, insertar, descomponer.

Módulo 3. Capas. Administrador de propiedades de capas. Acotación. Edición de acotaciones. Modificación de acotaciones. Creación de plantillas. Guardado del dibujo. Impresión. Escala: escala de impresión.

Actividades Prácticas

Actividad 1. Actividad Grupal. Presentación de los participantes y organización de un taller de nivelación de conocimientos teóricos y prácticos. Utilización de las herramientas básicas: trazado de líneas utilizando coordenadas, utilización de las unidades de longitud y angular. Determinación del límite del dibujo.

Actividad 2. Actividad Individual. Creación de capas. Utilización de tipos de líneas y colores. Utilización de las propiedades de las capas. Aplicación de los tipos de acotaciones. Aplicación de escalas, guardado de los trabajos e impresión de los mismos.

Actividad 3. Actividad individual. Utilización de textos: edición, cambio de fuentes y estilos de letras. Utilización de polilíneas y splines. Bloques: crear y deshacer.

Requisitos de cursado:

Graduados en Agrimensura e Ingeniería en Agrimensura.

Fecha de Inicio:

29/09/2017 – 18:00 hs. – Aula de informática de agrimensura (edificio 9 de Julio).

Días de dictado: 29, 30/09/2017; 06, 07, 13 y 14/10/2017 de 18:00 a 22:00 hs. los viernes y de 08:00 a 12:00 hs. los sábados.

Duración: 24 horas presenciales teóricas prácticas.

Requisitos de aprobación:

- Asistencia al 80% de las clases.
- Aprobación de trabajo final.
- Pago de arancel.

Arancel: \$400.

Cupos: Mínimo: 10 – máximo: 25

Pre-inscripción online:

<http://www.exa.unne.edu.ar/postgrado/1/inscripcion/formulario.php>

Secretaría de Investigación y Posgrado -
FaCENA- 2° Piso Edificio Central
Av. Libertad 5400 - Campus
Te: 0379- 4473931 –int.118
sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar