



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales invita al Curso de Actualización

AutoCad Civil 3D

Objetivo General

Conocer las herramientas básicas de dibujo que ofrece el programa AutoCAD Civil 3D en el manejo y gestión de la información geoespacial en proyectos de topografía e infraestructura urbana y de transporte.

Objetivos Específicos

Conocer la funcionalidad geo-espacial integrada en Civil 3D, lo que proporciona una conexión directa entre la importación y generación de superficies mediante datos topográficos.

- Aprender las herramientas de proyección de taludes y explanación.
- Aprender las herramientas de composición de parcelas.
- Modelar obra lineal combinando geometría horizontal y vertical con componentes de sección transversal utilizando subensamblajes para crear un modelo 3D.
- Conocer la interfaz Map 3D.

Requisito indispensable: Conocimiento básico del programa AutoCad.

Contenido

- Puntos Topográficos
- Curvas de Nivel y Volúmenes
- Fraccionamientos
- Terrazas
- Alineamientos Verticales y Horizontales
- Perfiles
- Secciones Transversales
- Corredores Viales
- SIG y Cartografía Digital

Dirigido a

Estudiantes y profesionales en las áreas de Topografía e Ingeniería Civil.

Inscripción

Para realizar la inscripción deberá enviar el "Formulario de Inscripción" con todos los datos, al correo que allí mismo se indica.

Luego de confirmada su inscripción, proceder al pago de la cuota de matrícula.

El curso deberá cancelarse una semana antes de que éste inicie para asegurar su espacio.

Fecha: 02 de mayo al 04 de julio con horario de 8:00 a.m a 12:00 m.d. **todos los miércoles**

Instructor: Ing. Alexander Cerdas, LanammeUCR

Lugar: Programa de Educación Continúa. Facultad de Ingeniería. UCR.

Duración: 40 horas

Valor: 60.000 colones cuota general

Incluye Matrícula, refrigerios, materiales didácticos, certificado de aprovechamiento emitido por la Universidad de Costa Rica

Pagos únicamente por transferencia o depósitos a las siguientes cuentas del Banco Nacional:

100-01-000-140077-9

Cuenta en colones

151-000-100-114-00-776

Cuenta para transferencias SINPE.

Cuenta a nombre de Fundación de la UCR para la Investigación,(FUNDEVI). Cédula Jurídica 3-006-101757

Enviar el comprobante de pago al correo ana.arroyo@ucr.ac.cr o al fax 2511-4968 indicando el nombre del curso y el nombre del participante o traerlo al LanammeUCR en el auditorio del CTT con Ana María Arroyo.

