

1. DATOS GENERALES

NOMBRE DEL CURSO:	AUTOCAD		
FECHA DE INICIO:	POR DEFINIR	FECHA DE FINALIZACIÓN:	POR DEFINIR
INVERSIÓN:	\$ 49.99 (CUARENTA Y NUEVE DÓLARES CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS AMERICANOS 99/100)		
LUGAR DEL CURSO:	SISTEMA VIRTUAL DE EDUCACIÓN CONTINUA (SIVVEC) - PLATAFORMA VIRTUAL		

2. ACADÉMICO

OBJETIVO Y TEMARIO

OBJETIVO GENERAL:	Permitirá aprender a manejar este fabuloso software de Autodesk y aplicarlo a diferentes proyectos y obras de construcción, podrás generar movimientos de tierra, calcular materiales y precios de obra y crear grandes diseños de carreteras, puentes, alcantarillado entre otros.
OBJETIVOS ESPECIFICOS:	Realizar dibujos sencillos y complejos por medio de las órdenes de dibujo.
	Crear cualquier dibujo distribuyendo las distintas partes del mismo por capas, para poder manejar de forma correcta toda la información contenida en el mismo.
	Conocer los tipos de visualización existentes y será capaz de obtener una vista de lo dibujado acorde a sus necesidades.
MODALIDAD:	Virtual.
PERFIL DEL PARTICIPANTE:	El curso está dirigido a ingenieros y arquitectos que necesiten modelizar piezas en tres dimensiones con AutoCAD

ORD.	CONTENIDO DEL CURSO: TEMAS Y ACTIVIDADES	N° HORAS
1	Introducción al software Descripción de la interfaz del software Resumen y listado de comandos y funciones principales Configuración del proyecto en CIVIL 3D	8
2	Puntos Impostación de puntos de terreno desde un archivo de texto Definición de estilos de puntos, textos y descriptores Configuración, edición y manejo de puntos de terreno	8
3	Superficies Creación y edición de superficies de terreno TIN Definición de estilos u presentación (curvas de nivel, mapa de pendientes, mapa de direcciones, pisos térmicos) Edición y configuración de superficies	8
4	Alineamientos horizontales Creación y configuración del alineamiento horizontal (eje vía)	8
5	Creación y configuración del perfil longitudinal de terreno (alineamiento vertical) Diseño del alineamiento vertical (rasante del proyecto)	8
TOTAL DE HORAS		40

3. CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN

Certificado emitido por el Centro de Educación Continua, con el aval de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

4. HORARIO

DISPOSICIONES GENERALES:	El curso de "Autocad" se desarrollará en la modalidad de aprendizaje sincrónico los días sábados durante dos horas (10h00 a 12h00) y en la modalidad de aprendizaje asincrónico entre semana en el Sistema de Educación Virtual de Educación Continua (SIVVEC), el cual tendrá una disponibilidad de acceso 24/7 a fin que los participantes puedan cumplir con las actividades designadas por el instructor a cargo.
--------------------------	---