



# COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

## CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - CHIMBOTE

CURSO DE ESPECIALIZACION PROFESIONAL:

# AUTOCAD CIVIL 3D 2011



INICIO:

15 Enero 2012

### TEMARIO:

- ✓ GESTION DE DATOS GEOESPACIALES.
- ✓ GESTION DE SUPERFICIES .
- ✓ ALINEAMIENTOS HORIZONTALES.
- ✓ PERFILES DE TERRENO Y RASANTES.
- ✓ ASSEMBLIES Y SUBASSEMBLIES.
- ✓ MODELAMIENTO DE CORREDORES.
- ✓ MOVIMIENTO DE TIERRAS.
- ✓ METRADO, MATERIALES Y REPORTES.

### BENEFICIOS:

- ✓ CERTIFICADO A NOMBRE DEL CIP.
- ✓ MANUAL DEL CURSO.
- ✓ CD DEL PROGRAMA.
- ✓ CLASES EN VIDEO.

### REQUISITOS:

- ✓ CONOCIMIENTOS DE AutoCAD.
- ✓ CONOCIMIENTOS DE TOPOGRAFIA.

### INFORMES E INSCRIPCIONES:

Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo  
Departamental Ancash-Chimbote  
Av. Pacífico Mz. C1 Lt. 11 Urb. Casuarinas 2da. Etapa  
Nuevo Chimbote  
Nextel 403\*7482 - 834\*6874  
Email: cip.chimbote@cip.org.pe

### COORDINADOR:

Ing. Hernán Flores Uzuriaga Cel. 943707628



Laboratorio de  
Cómputo



Local Institucional



## CURSO "AUTOCAD CIVIL 3D 2011"

### OBJETIVOS DEL CURSO:

Estudiar, Analizar y Aplicar el diseño y dibujo que integra AutoCAD Civil 3D, basado en elementos dinámicos y en relaciones de ingeniería civil, con el fin de aumentar la productividad, reducir los costos y ayudarle a Usted a dar una mejor calidad a sus proyectos.

### DIRIGIDO A:

Ingenieros, topógrafos, bachilleres y estudiantes del área del diseño de proyectos de infraestructura, que deseen aplicar las nuevas herramientas tecnológicas para el desarrollo de sus proyectos profesionales.

### PROGRAMACION DEL CURSO

- 48 Horas Académicas Totales.
- 8 Sesiones de 6 horas académicas por clase.
- Las clases son desarrolladas de manera teórica y práctica en simultáneo.
- Cada alumno tendrá su computadora con acceso a Internet durante las sesiones de clase.
- Prácticas Dirigidas y Proyecto Final.

### CRONOGRAMA

Semana	Fecha	TEMA
01	15/01/12	Gestión de Datos Geoespaciales
02	22/01/12	Modelamiento y Gestión de Superficies
03	29/01/12	Diseño de alineaciones de Obras Lineales
04	05/02/12	Generación de Perfiles y Diseño Vertical
05	12/02/12	Modelamiento de Corredores
06	19/02/12	Generación de Secciones Típicas
07	26/02/12	Movimiento de Tierras
08	04/03/12	Metrado de Materiales y Reportes





El curso tiene una duración de 8 semanas, en las que se dictarán 1 clase semanal, cada clase tiene una duración de 6 horas Académicas (48 Horas Académicas en Total).

### **HORARIO**

El curso se dictara los días domingos en el siguiente horario:

Dia	Horario
Domingo	8.00 am a 1.00 pm

### **INVERSION**

Concepto	Inversion
Mensualidad 1	S/. 250.00
mensualidad 2	S/. 250.00

### **BENEFICIOS:**

- Instructor Ingeniero, con amplia experiencia docente y de Proyectos.
- Laboratorios con equipos de ayuda visual, material didáctico, prácticas y trabajo final.
- Certificación a nombre del Colegio de Ingenieros.
- Manuales digitales del Curso.
- Clases grabadas en video y entregadas al final del curso.

### **PRE-REQUISTOS:**

- Conocimientos de AutoCAD.
- Conocimientos Básicos de Topografía.



### **INFORMES E INSCRIPCIONES**

Oficinas del Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental Ancash Chimbote  
Av. Pacífico Mz. C1 Lt. 11 Urb. Casuarinas 2da. Etapa Nuevo Chimbote  
Telefax (043) 316270 Celular: 943707628  
Email: cipchimbote\_informatica@yahoo.es - cip.chimbote@cip.org.pe.

