CURSO

CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

AUTOCAD CIVIL 3D 2018

BÁSICO - INTERMEDIO - AVANZADO

COSTO:

S/. 120.00
Mensualidad
X NIVEL

HORARIO:

SÁBADOS
3:00 p.m - 7:00 p.m

LUGAR:

Auditorio Central
CACP PERÚ

INICIO
23
JUNIO

ORGANIZA

CACP PERÚ
ASESORÍA Y
CAPACITACIÓN

Telf.: 953620444 / 920029799
Fijo: 043-604932
Email: info@cacperu.com Web: http://cacperu.com
Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote

CACP PERÚ

PRESENTACIÓN:

El AutoCad Civil 3D es una herramienta de diseño y cálculo muy útil en el desarrollo de diseño de sitio, diseño urbanístico, carreteras, movimiento de tierras, cálculo topográfico, replanteo de información, etc. El Operador de AutoCad Civil 3D es el Cadista con formación tecnológica y/o universitaria calificado que se desempeña en el campo de diseño de obras civiles, desde el trabajo de toma de datos (topografía), diseño del proyecto (carreteras, canales, vías urbanas y otros) y procesamiento de datos para la ejecución del proyecto (cálculo de volumen, transferencia de datos para las tareas de replanteo y control topográfico y otros), todo esto nos ayudará a la hora de hacer cambios en nuestra propuesta sin tener que rehacer todo el proyecto de nuevo.

DIRIGIDO:

El Curso AUTOCAD CIVIL 3D, está dirigido a estudiantes, bachilleres, egresados de diferentes carreras profesionales de Ingeniería civil, Arquitectura, Industrial, Mecanica, Agronomos, Industriales,Técnicos y Estudiantes de ramas afines.

CERTIFICA:

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación del curso en: "Autocad CIVIL 3D 2018 ", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP S.R.L.

3 DURACIÓN MESES **120 HORAS ACADEMICAS**

HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

MODALIDAD PRESENCIAL

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual.

MODALIDAD VIRTUAL

El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verlo ONLINE EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. Para acceder a todas las ventajas de esta modalidad, es imprescindible tener CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL USO DE INFORMÁTICA (manejo de navegadores, correo electrónico, uso de procesadores de texto, impresión de documentos, descarga de documentos, etc). Así como contar de una buena conexión a la red y una computadora con características convencionales de memoria y configuración. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.

- ✓ **Desarrollo de ACTIVIDADES NO PRESENCIALES**, a través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.
- ✓ **VIDEOCONFERENCIAS** impartidas por docentes calificados por cada módulo.
- ✓ **MATERIALES DE ESTUDIO** a través de los cuales se ofrecen los contenidos del curso, realizados por los docentes de cada materia en PDF.
- ✓ **MATERIALES COMPLEMENTARIOS** como artículos, normatividad, casos, presentaciones, capítulos de libros y/o enlaces a sitios web de interés.
- ✓ **TUTORÍA ACADÉMICA PERMANENTE** donde contará, durante todo el módulo el desarrollo del diplomado con la posibilidad de comunicarse con el expositor responsable del módulo mediante correo electrónico a través de info@cacperu.com.
- ✓ **Acceso al INTRANET CACP PERÚ**, donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.
- ✓ **FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO** de acuerdo con su disponibilidad de tiempo.
- ✓ **EVALUACIONES EN LÍNEA** con respuesta única.
- ✓ **EQUIVALENCIA EN CURSO Y/O DIPLOMAS:** no se especifica la modalidad de estudio tomada.

AUTOCAD CIVIL 3D 2018

MÓDULO I: NIVEL BÁSICO

1. INTRODUCCIÓN CIVIL 3D:

1.1. Entorno de Trabajo de Civil 30 2018, Novedades.
1.2. Activación de cuenta Autodesk y descarga de actualizaciones.
1.3. Descargas de Aplicativos y complementos.
1.4. Presentación del Temario y modelos de práctica.

2. DISEÑO CONCEPTUAL:

Paso 1: Modificación de las propiedades de alineación.
Paso 2: Definir los criterios de diseño.
Paso 3: Modificación de la geometría de alineación.
Paso 4: Configurar el conjunto de etiquetas de alineación.
Paso 5: Crea un perfil de superficie y una vista de perfil.
Paso 6: Crear criterios de diseño de perfil.
Paso 7: Crea un perfil de diseño.
Paso 8: Editar la geometría del perfil.
Paso 9: Configurar las opciones de visualización de la vista del perfil.
Paso 1 O: Análisis de la vista.

3. DISEÑO DETALLADO:

Paso 1: Introducción a los ensamblajes y subconjuntos
Paso 2: Creación de un subconjunto con el compositor del subconjunto
Paso 3: Crear puntos y enlaces con el compositor del subconjunto
Paso 4: Definición de la mediana concreta
Paso 5: Crear ensamblajes en Civil 3D
Paso 6: Crea un corredor
Paso 7: Crea una superficie de corredor

MÓDULO II: NIVEL INTERMEDIO

4. VISUALIZACIÓN Y SIMULACIÓN:

Paso 1: Alineaciones de desplazamiento y ensanchamiento
Paso 2: Utilizar perfiles superpuestos
Paso 3: Uso del subassembly de Corte / Relleno condicional
Paso 4: Objetivos del corredor y nombres lógicos
Paso 5: Objetivos del corredor
Paso 6: Diseña estilos de código
Paso 7: Uso del subassembly de destino horizontal condicional

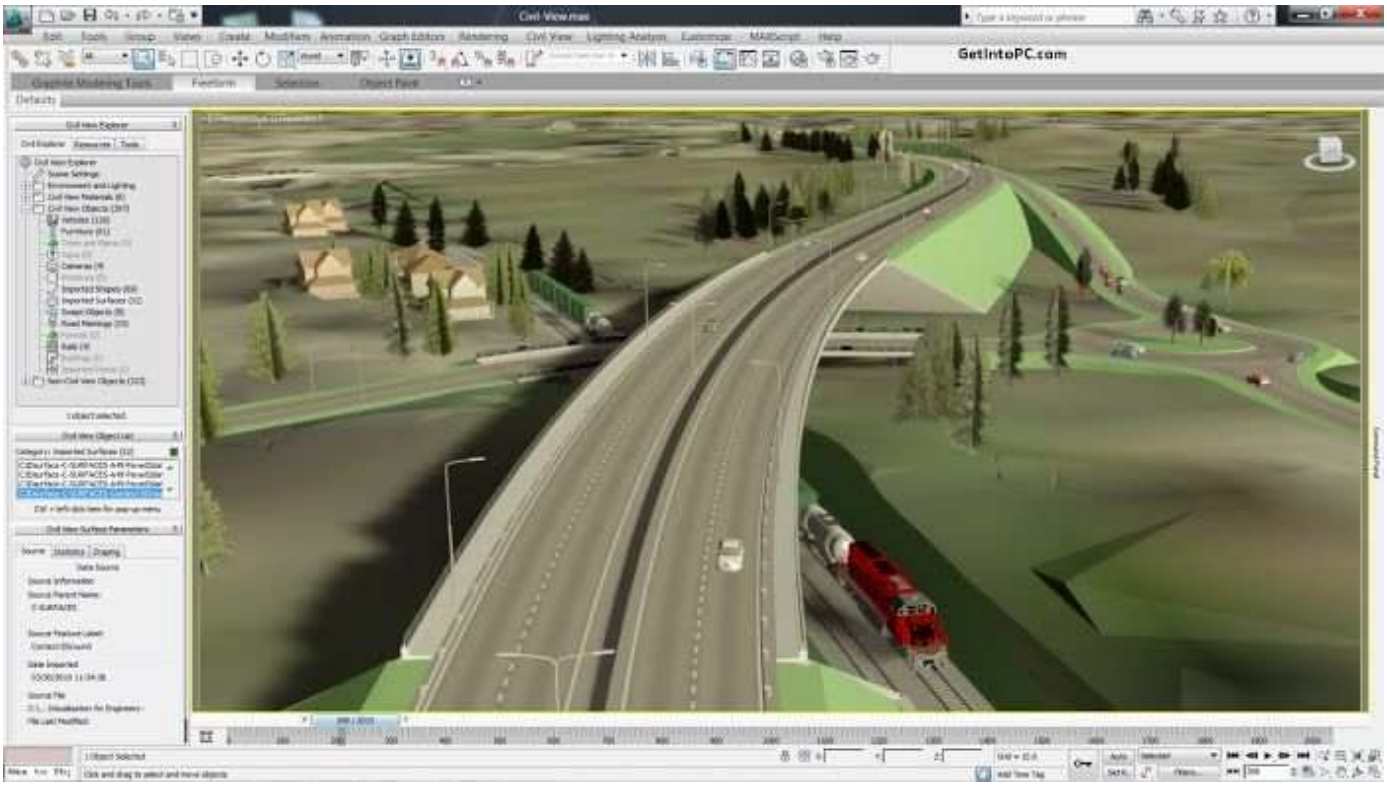
5. PLANIFICACIÓN DE PLANOS Y ENTREGABLES:

Paso 1: Crear superficies de corredor para cantidades
Paso 2: Cálculo de volúmenes entre superficies
Paso 3: Creando líneas de muestreo
Paso 4: Computing materials
Paso 5: Crear vistas de secciones múltiples
Paso 6: Proyección de objetos a vistas de múltiples secciones
Paso 7: Diseño de producción de vista de sección
Paso 8: Planta y planos de perfil

MÓDULO III: NIVEL AVANZADO

6. TRANSPORTE AVANZADO:

Paso 1: Creando un camino componente
Paso 2: Edición de carreteras componentes
Paso 3: Agregando alcantarillas al camino de diseño
Paso 4: Cantidades de los caminos de diseño
Paso 5: Exportación de video



INVERSIÓN:

INSCRIPCIÓN	100.00
COSTO EN CUOTAS (3)	120.00
CERTIFICACIÓN	GRATIS
COSTO AL CONTADO	300.00

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES

Banco de Crédito BCP **310-2283477035**

***En caso de realizar pago mediante el banco adicionar S/. 7.50 por cada Transacción**

CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Informes e Inscripciones
Telf.: 953620444 / 920029799
Fijo: 043-604932
Email: info@cacperu.com
Web: http://cacperu.com

ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL

OLVA COURIER — El courier más grande del Perú

Serpost — El Correo del Perú — SERVICIOS POSTALES DEL PERÚ S.A.

CACP PERÚ

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote