

ORGANIZA



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Sede:

CHIMBOTE

CURSO

A

AUTOCAD CIVIL 3D 2020

NIVEL INTERMEDIO

INICIO
22
FEBRERO



Modalidades:
PRESENCIAL
VIRTUAL - A DISTANCIA

CLASES EN VIVO  

INFORMES E INSCRIPCIONES

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

 953620444 / 920029799 / 918343626 / 918371932
 043-604932 - 064-583341

 info@cacperu.com |  www.cacperu.com



» 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 A

El curso "AutoCAD CIVIL 3D" está dirigido a profesionales y estudiantes de la ingeniería enfocados en el diseño de caminos en el ámbito urbano y rural, en todos sus componentes.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "AUTOCAD CIVIL 3D 2020 - NIVEL INTERMEDIO", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.



» BENEFICIOS



Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d).



Videoconferencias en formato DVD calidad HD.



Material Impreso full color.



Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier).



FLEXIBILIDAD
DE ESTUDIO



ACCESO A
INTRANET



MATERIALES
DE ESTUDIO

HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

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 verla 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.

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.

VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL



Intranet CACP | Aula Virtual

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.

FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.



VIDEOCONFERENCIAS

Impartidas por docentes calificados por cada módulo.

INTRANET

Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.

www.cacperu.com/intranet/



TEMARIO

AUTOCAD CIVIL 3D 2020 - NIVEL INTERMEDIO

TEMA 05: ALINEAMIENTOS HORIZONTALES



Sábado 22 de febrero de 2020

- ✓ Introducción - Normas Peruanas e Internacionales para diseño de carreteras.
- ✓ Generalidades para el diseño y trazo de canales
- ✓ Trazo de alineamientos simples y compuestos.
- ✓ Estilos de alineación y de etiquetas.
- ✓ Modificación de un alineamiento.
- ✓ Numeración de sub-entidades (Líneas, Curvas, Espirales, Segmentos)
- ✓ Tablas de elementos de curvas.
- ✓ Importar y exportar alineamientos horizontales.
- ✓ Generación de reportes a Excel

TEMA 06: PERFILES LONGITUDINALES



Sábado 29 de febrero de 2020

- ✓ Introducción - Dibujo de un perfil longitudinal a partir de una superficie y un alineamiento.
- ✓ Dibujo y trazo de la subrasante de un canal.
- ✓ Dibujo y trazo de la subrasante de una carretera, incluyendo el diseño curvas verticales.
- ✓ Estilos, edición y configuración de perfiles longitudinales.
- ✓ Edición y etiquetado de las bandas de visualización de un perfil longitudinal.
- ✓ Modificación de la subrasante.
- ✓ Creación de varias visualizaciones de perfil.

TEMA 07: OBRAS LINEALES



Sábado 14 de marzo de 2020

- ✓ Introducción - Offsets y sobreamanchos en carreteras.
- ✓ Bombeos y peraltes en carreteras.
- ✓ Expresiones para inserción de elementos de curvas con características particulares.
- ✓ Ensamblajes de secciones para Carreteras.
- ✓ Ensamblajes de sección para Canales.
- ✓ Creación y edición de una obra lineal.
- ✓ Superficie de una obra lineal.
- ✓ Sobreamanchos especiales.
- ✓ Líneas de muestreo.
- ✓ Ensamblajes compuestos para obras lineales con características especiales.
- ✓ Generalidades para el Diseño de vías de acarreo de operaciones mineras (Haul Roads).
- ✓ Generación de reportes a Excel.

TEMARIO**AUTOCAD CIVIL 3D 2020 - NIVEL INTERMEDIO****TEMA 08: SECCIONES TRANSVERSALES Y CÁLCULO DE VOLÚMENES.**

- ✓ Introducción - Dibujo, edición y estilos de secciones transversales.
- ✓ Cálculo de áreas y volúmenes de corte y relleno.
- ✓ Diagramas de masa.
- ✓ Generación de reportes a Excel.



Sábado 21 de marzo de 2020

PONENTE**Ing. Mario Olortegui Iglesias**

Ingeniero civil egresado de la UNS, con 6 años de experiencia en residencia y supervisión de obras públicas y privadas. Con diplomados en gerencia de obras, ley de contrataciones del estado, diseño estructural teórico y con software csi, geotecnia, seguridad industrial, minera ambiental y ssoma Capacitado con estándares del PMI. Manejo de Civil 3d 2016, AutoCAD 2016 S10 2005 y Ms Project 2016, Revit 2018 y Skechut 2016. Docente encargado del Curso de Pregrado a las escuelas de Ingeniería Civil y Arquitectura en la Universidad César Vallejo.

**CERTIFICADO POR**
40 HORAS ACADÉMICAS**DURACIÓN**
04 SESIONES**HORARIO**
Sábados
9:00 - 1:00 pm**LUGAR DEL EVENTO**
AUDITORIO CENTRAL DE CACP PERÚAv. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote



INVERSIÓN:

COSTO

S./ 150.00

MEDIO DE PAGO

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:



310-2283477035

Titular de la Cuenta:

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 7.50 por cada Transacción Interbank

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

6203001670984

Titular de la Cuenta:

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 5.00 por comisión de interplaza

PAGOS A TRAVÉS DE:

MoneyGram®
money transferWESTERN
UNION || WU™A nombre de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ
DNI: 44348728ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO
ADICIONAL A NIVEL NACIONAL

A través de:


OLVA COURIER
El courier más grande del Perú
Serpost
El Correo del Perú
SERVICIOS POSTALES DEL PERÚ S.A.

INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE



953620444 | 920029799

Sede CHIMBOTE

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

043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

SEDE HUANCAYO



918371932 | 918343626

Sede HUANCAYO

Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo
(Referencia: Frente al Instituto Continental).

064-583341

CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓNInformes e
InscripcionesCel.: 953620444 / 920029799 / 918343626 / 918371932
Email: info@cacperu.com | Fijo: 043-604932 - 064-583341
Web: http://cacperu.com

CACP PERÚ