

ORGANIZA



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Sede:

**CHIMBOTE**

CURSO

**A**

# AUTOCAD CIVIL 3D 2020

**NIVEL BÁSICO**

**INICIO**  
**25**  
**ENERO**

🕒 9:00 am - 1:00 pm

📁 **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](mailto:info@cacperu.com) | 🖱️ [www.cacperu.com](http://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 BÁSICO", 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

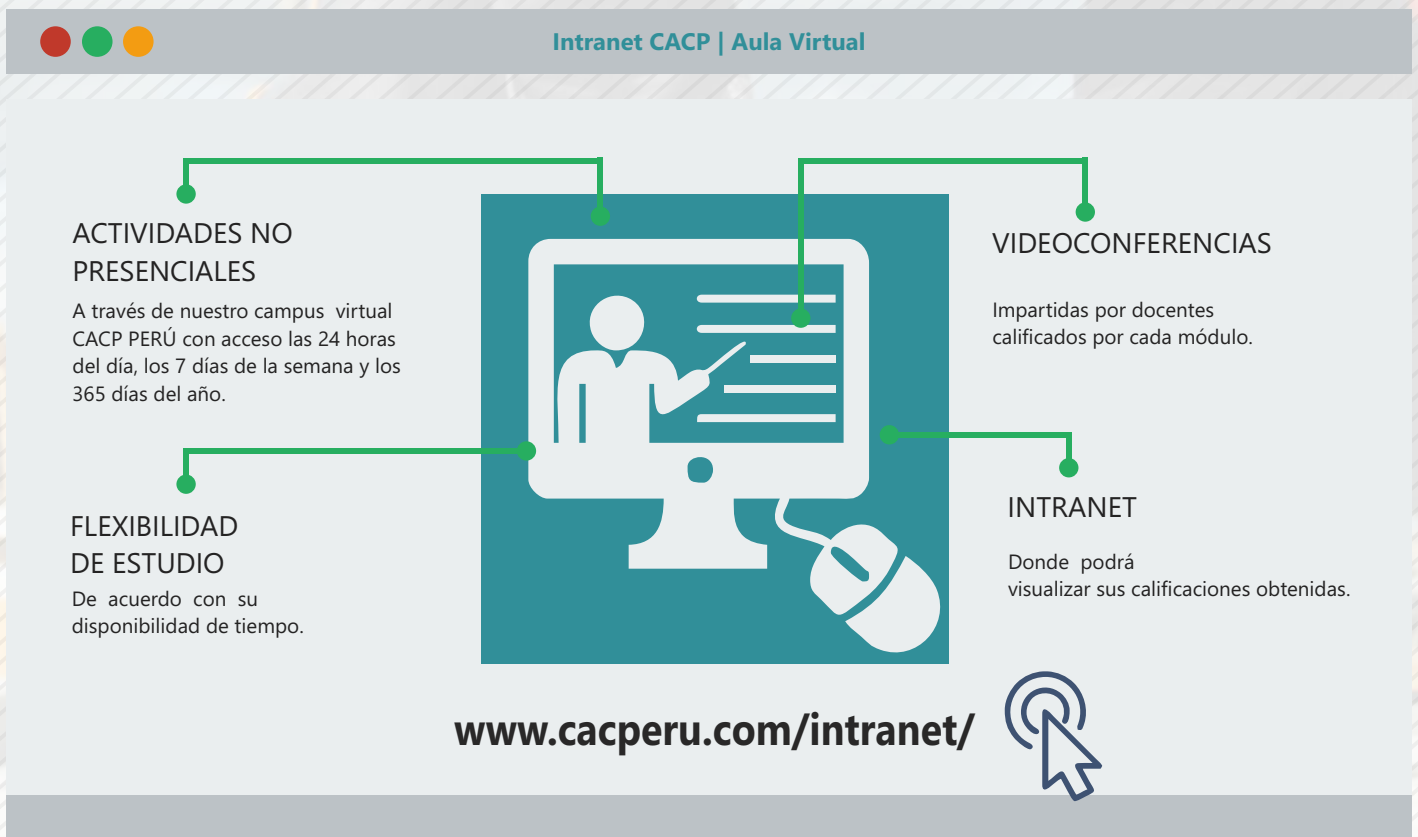
### MODALIDAD VIRTUAL

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



## TEMARIO

### AUTOCAD CIVIL 3D 2020 - NIVEL BÁSICO



Sábado 25 de Enero de 2020

#### TEMA 01: ENTORNO, CONFIGURACIÓN Y OBJETIVOS DE AUTOCAD CIVIL 3D.

- ✓ Creación de un proyecto, estilos y visualización de plantillas.
- ✓ Reconocimiento de los elementos de la ventana del programa.
- ✓ Configuraciones recomendables de diseño.



Sábado 01 de Febrero de 2020

#### TEMA 02: GESTIÓN DE PUNTOS

- ✓ Generalidades.
- ✓ Importación y Creación de Grupo de Puntos.
- ✓ Creación de Estilos de Puntos.
- ✓ Manejo y Ubicación de Puntos.
- ✓ Proyección de Líneas a través de Polilíneas en 3D.
- ✓ Edición de Puntos.
- ✓ Exportación de Puntos.
- ✓ Transformación de Coordenadas.
- ✓ Geoubicación



Sábado 08 de Febrero de 2020

#### TEMA 03: GESTIÓN Y MANEJO DE SUPERFICIES

- ✓ Creación, edición y estilos de superficies.
- ✓ Etiquetado de curvas de nivel.
- ✓ Creación de superficies a partir de curvas de nivel.
- ✓ Creación de superficies a partir de boundaries y breaklines.
- ✓ Superposición de superficies.
- ✓ Creación de cuencas vertientes y rutas de agua.
- ✓ Importación y exportación de superficies.
- ✓ Secciones rápidas de terreno.
- ✓ Colocación, edición y visualización de coordenadas.
- ✓ Generalidades para el Diseño de vías de acarreo de operaciones mineras (Haul Roads).
- ✓ Generación de reportes a Excel.

**TEMARIO****AUTOCAD CIVIL 3D 2020 - NIVEL BÁSICO**

Sábado 15 de Febrero de 2020

**TEMA 04: 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.

**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 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





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