

MODALIDAD
PRESENCIAL



CACP PERÚ
ASESORIA Y CAPACITACIÓN

Actualízate, Perfeccionate y Especialízate

Instructor:

Ing. Cesar Emilio
Electo Velasquez

CURSO EN VIVO



**AUTODESK®
CIVIL 3D®**

NIVEL INTERMEDIO

REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO - PARTE I



Certificado por
40 HORAS ACADÉMICAS

Inicio:

SÁB
 **05** de agosto

Horarios: 3:00 p.m - 7:00 p.m

953620444 

cacperu.com

RUC: 20600673310 |

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.



» PRESENTACIÓN

AutoCAD Civil 3D es una solución de diseño y documentación para ingeniería civil que admite flujos de trabajo de Modelado de Información de Edificios, los profesionales en infraestructuras pueden comprender mejor el rendimiento de sus proyectos, mantener datos y procesos más consistentes, y responder más rápidamente al cambio. Pensado para proyectos de ingeniería civil y urbanismo que se puede conectar con otras soluciones BIM de Autodesk para la ingeniería civil. Teniendo una gran capacidad para trabajar con datos topográficos, lo que permite elaborar modelos digitales del terreno, facilitando la realización de diseños urbanísticos, tuberías y carreteras, así como el cálculo de movimientos de tierras.









» DIRIGIDO A

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



» CERTIFICA

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

-  INICIO DEL EVENTO
05 DE AGOSTO DEL 2023
-  MODALIDADES
PRESENCIAL - ONLINE (aula virtual) 
-  CERTIFICACIÓN
40 HORAS ACADÉMICAS
-  DURACIÓN
04 SESIONES
-  HORARIO
Sábados 3:00 pm - 7:00 pm
(clases semanales)



» MODALIDADES

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

ONLINE

Curso en tiempo real

■ Las clases virtuales se dictarán a través de la plataforma ZOOM

En la cual podrás:

- Estar frente a frente con el ponente.
- Realizar preguntas o comentarios al ponente en tiempo real (hablado o por chat).

■ Clases a través del AULA VIRTUAL CACP PERÚ

En la cual podrás:

- Visualizar las transmisiones en vivo en nuestra sede (En calidad FULL HD, EN VIVO).
- Interactuar en tiempo real con el ponente (A través del chat del Aula Virtual)

Clases vía



» VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL – CACP PERÚ



INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



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.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales

www.cacperu.com/intranet/



TEMARIO

AUTODESK CIVIL 3D - NIVEL INTERMEDIO

TEMA 01: DISEÑO DE REDES DE AGUA POTABLE 05/07/2023

- Planificación y diseño preliminar de redes de agua potable
- Creación y edición de redes de tuberías y accesorios de agua potable
- Configuración de parámetros de diseño y análisis hidráulico para redes de agua potable
- Cálculo y análisis de demanda, presión y caudal para redes de agua potable
- Generación de planos y perfiles para redes de agua potable

TEMA 02: DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO 12/08/2023

- Planificación y diseño preliminar de redes de alcantarillado sanitario
- Creación y edición de redes de tuberías y accesorios de alcantarillado sanitario
- Configuración de parámetros de diseño y análisis hidráulico para redes de alcantarillado sanitario
- Cálculo y análisis de caudal y capacidad para redes de alcantarillado sanitario
- Generación de planos y perfiles para redes de alcantarillado sanitario

TEMA 03: DISEÑO DE SISTEMAS DE DRENAJE PLUVIAL 19/08/2023

- Planificación y diseño preliminar de sistemas de drenaje pluvial
- Creación y edición de redes de tuberías y accesorios de drenaje pluvial
- Configuración de parámetros de diseño y análisis hidráulico para sistemas de drenaje pluvial
- Cálculo y análisis de caudal, velocidad y tiempo de concentración para sistemas de drenaje pluvial
- Generación de planos y perfiles para sistemas de drenaje pluvial

TEMA 04: PROYECTO FINAL Y PRÁCTICA INTEGRADA 26/08/2023

- Integración de los conceptos y técnicas aprendidas en un proyecto final de diseño de redes de agua potable y alcantarillado sanitario
- Desarrollo de un proyecto de diseño de redes de agua potable y alcantarillado sanitario utilizando Autodesk Civil 3D
- Presentación de resultados y discusión de soluciones alternativas para redes de agua potable y alcantarillado sanitario
- Resolución de problemas y dudas frecuentes para redes de agua potable y alcantarillado sanitario

EXPOSITOR

Ing. César Emilio Electo Velasquez



Ingeniería civil con Especialización Técnica en Sistema de Información Geográfica. Asistente editor GIS, Especialidad en Sistemas de Información Geográfica para el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de CHIMBOTE, CASMA y HUARMEY / Asistente Técnico, Especialidad en Sistemas de Información Geográfica para la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote / Coordinador GIS en Servicio de Validación y Verificación del Catastro Técnico, Comercial y Sistemas de Información Geográfica de la Eps SEDACHIMBOTE / técnico Topógrafo y Cartógrafo para la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

INVERSIÓN:

COSTO
S/ 120.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COOPERATIVO
S/ 100.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

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**

BBVA

N° cuenta corriente en soles

001102720200349806

A nombre de:

**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**

PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



MoneyGram
money transfer

A nombre **de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **404348728**

ENVÍO A NIVEL NACIONAL



PAGOS CON YAPE:



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ

A través de:





CACP PERÚ

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú



CACP-PERU

INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria
(A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.