



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CLASES
EN VIVO



CURSO



ELABORACIÓN DEL

EXPEDIENTE TÉCNICO

APLICADO A PROYECTOS DE

OBRAS POR CONTRATA

DE SANEAMIENTO



PROJECT



EXCEL



CIVIL 3D



SOLIDWORKS

INICIO
JULIO 18



953620444 - 920029799 |



» PRESENTACIÓN

Actualmente el Perú es un país que presenta brechas de infraestructura, entre ellas la de agua y saneamiento; ante esta necesidad pública, se da el interés nacional por brindar servicios de saneamiento sostenibles y de calidad a fin de proteger la salud y el medio ambiente, con el propósito de promover el acceso universal de la población. Consideramos que un proyecto es integral y sostenible siempre que involucre la infraestructura adecuada, la gestión social para el desarrollo de capacidades de la población beneficiaria, el componente ambiental y finalmente el control de riesgos.



» DIRIGIDO A

Ingenieros Civiles, Arquitectos, Ingenieros de otras especialidades, profesionales inmersos en la actividad de construcción, supervisión y control, y otros interesados en el tema.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO APLICADO A PROYECTOS DE OBRAS POR CONTRATA DE SANEAMIENTO"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  **INICIO**
18 DE JULIO DE 2021
-  **MODALIDAD**
ONLINE EN VIVO 
-  **CERTIFICACIÓN**
20 HORAS ACADÉMICAS
-  **DURACIÓN**
3 SESIONES
-  **HORARIO**
Domingo 18 de julio
9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm
Domingo 01 de agosto
3:00 pm - 7:00 pm



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. 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 - 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



DOMINGO 18 DE JULIO Y 01 DE AGOSTO DE 2021

TEMA 01 – DISEÑO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE USANDO EL SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D Y EXCEL

- ✓ Normativa para el desarrollo de expedientes técnicos de saneamiento.
- ✓ Componentes de los servicios de saneamiento.
- ✓ Consideraciones de diseño y Estudios Básicos.
- ✓ Parámetros de Diseño.
- ✓ Diseño del Sistema de Agua Potable con Excel y Muestra de ejemplo de diseños con Civil 3D
- ✓ Metrados.
- ✓ Especificaciones Técnicas.

TEMA 02 – DISEÑO DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO USANDO EL SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D Y EXCEL

- ✓ Diseño del Sistema de Alcantarillado – Excel y Muestra de ejemplo de diseños con Civil 3D
- ✓ Diseño de disposición sanitarias de excretas.
- ✓ Memoria descriptiva.
- ✓ Metrados.
- ✓ Especificaciones Técnicas.
- ✓ Análisis de costos unitarios de Sistema de Agua Potable y Sistema de Alcantarillado

TEMA 03 – ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS USANDO EL SOFTWARE S10 – MS PROJECT.

- ✓ Presupuesto de obra del proyecto de Sistema de Agua Potable y Sistema de Alcantarillado
- ✓ Gastos generales y gastos de supervisión.
- ✓ Fórmula polinómica.
- ✓ Cronogramas.
- ✓ Planos del Proyecto.
- ✓ Documentos complementarios.
- ✓ Cotizaciones



EXPOSITOR

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, AutoCAD, S10 2005, Ms Project, Revit y Skechut. Docente encargado del Curso de Pregrado a las escuelas de Ingeniería Civil y Arquitectura en la Universidad César Vallejo.



INVERSIÓN:

COSTO

S./ 120.00

**COSTO
COOPERATIVO**

S./ 100.00

MEDIO DE PAGO:

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

Nº 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

Nº 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 INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



MoneyGram®
money transfer



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **44348728**

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

A través de:



INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE



953620444 - 920029799 - 918343626

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



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL

