

Modalidad:
E-LEARNING



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CURSO

Diseño

Hidrología Hidráulica

Para el Drenaje En carreteras

DOMINGO
ENERO **11** 



Certificado por
20 hrs



953 620 444



www.cacperu.com



» PRESENTACIÓN

El curso incluye la aplicación de metodologías para definir los criterios de diseño que debemos aplicar en proyectos de drenaje pluvial urbano, empleado herramientas computacionales como métodos teóricos y las recomendaciones del Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC) y de la norma técnica CE040, complementándola con otras recomendaciones de normativas internacionales. Durante el desarrollo del curso emplearemos herramientas computacionales como: SewerGEMS que es un software para la simulación de los fenómenos de alcantarillado sanitario y pluvial, el cual cuenta con todos los componentes de un sistema de drenaje urbano.



» DIRIGIDO A

Profesionales que deseen o estén en vías de especializarse en el área de infraestructura vial (ingenieros civiles, constructores, arquitectos o similares) o que trabajen en un área relacionada. Profesionales con experiencia en el área que deseen profundizar y actualizar conocimientos.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "**DISEÑO HIDROLOGÍA - HIDRÁULICA PARA EL DRENAJE EN CARRETERAS**", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  **DÍAS DEL EVENTO**
11/01/2026
-  **MODALIDAD**
E-LEARNING (Clases grabadas) 
-  **CERTIFICACIÓN**
20 HORAS ACADÉMICAS
-  **DURACIÓN**
2 SESIONES





» MODALIDAD

E-LEARNING

- La plataforma de e-learning, campus virtual o Learning Management System (LMS) es un espacio virtual de aprendizaje orientado a facilitar la experiencia de capacitación a distancia, tanto para empresas como para instituciones educativas.
- Estas plataformas tienen una serie de herramientas en común así como otras que los diferencian, es por ello que e-ABC Learning intenta brindar la mejor solución adaptándose a las necesidades propias de cada cliente.

» 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/



CURSO:

DISEÑO HIDROLOGÍA - HIDRÁULICA PARA EL DRENAJE EN CARRETERAS. 2025-2.2 E



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

TEMARIO



11/01/2026

TEMA 01: HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA URBANA.

- Hidrología urbana
 - Determinación del caudal por el Método Racional
 - Curvas IDF
- Hidráulica urbana
 - Estructuras de captación
 - Estructuras de conducción
 - Vertidos
 - Capacidad de calle

TEMA 02: ELEMENTOS DE DRENAJE URBANO.

- Componentes del sistema de drenaje urbano, cálculos hidráulicos
 - Captación
 - Conducción
 - Conexión
 - Vertido
 - Obras complementarias
 - Disposición final

TEMA 3: MODELAMIENTO DE SISTEMA DE DRENAJE URBANO EN SEWERGEMS

- Espacio de trabajo y creación del primer proyecto en SewerGems
- Creación de prototipos
- Manejo de herramientas de modelamiento
 - Cunetas y sumideros
 - Pozo e visita pluvial
 - Estructuras de descarga
- Modelamiento de cuencas urbanas
- Creación de lluvias y/tormentas
- Manejo de perfiles
- Creación de reportes
- Desarrollo de casos de estudio

TEMA 04: ESTRUCTURAS DE INFILTRACIÓN E INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE DRENAJE URBANO O SOSTENIBLES (SUDS).

- Diseño y cálculo hidráulico de:
 - Estanques de infiltración
 - Zanjas de infiltración
 - Pozos de infiltración
- Conceptos de Sistemas de drenaje urbano sostenible SUDS
- Funcionamiento de los SUDS.
- Tipos de medidas de los SUDS.
- Sistema de detención y retención, proceso constructivo



CURSO:

DISEÑO HIDROLOGÍA - HIDRÁULICA PARA EL DRENAJE EN CARRETERAS. 2025-2.2 E



CACAP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

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:



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



PAGOS CON YAPE:



A nombre de:
MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ

ENVÍO A NIVEL NACIONAL

A través de:





CACP PERÚ

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú



CACPPerú

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.