



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Modalidad:  
**E-LEARNING**



**CURSO**

ESTUDIOS DE HIDROLOGÍA E

# HIDRÁULICA EN PUENTES

SÁBADO



**12 ABRIL**



Certificado  
**20 hrs**



953 620 444



[www.cacperu.com](http://www.cacperu.com)



## » PRESENTACIÓN

Los proyectos de carreteras involucran la participación de una serie de disciplinas, entre las que se encuentra la hidrología e ingeniería hidráulica. Mediante los estudios y diseños correctamente efectuados se proyecta obras de drenaje y subdrenaje, defensas ribereñas en cursos naturales que se desarrollen adyacentes a una carretera y se establece el nivel de cimentación de estribos y pilares de puentes, que formen parte de un proyecto vial.






## » DIRIGIDO A

Profesionales y técnicos que desarrollen actividades en labores relacionadas con obras de pavimentación, principalmente asfálticas. Ingenieros y técnicos de obras, inspección, supervisión, docentes, proyectistas, consultores, productores y constructores de obras.



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"ESTUDIOS DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA EN PUENTES"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  DÍA DEL EVENTO  
**12/04/2025**
-  MODALIDAD  
**E-LEARNING** (Clases grabadas) 
-  CERTIFICACIÓN  
**20 HORAS ACADÉMICAS**
-  DURACIÓN  
**02 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/](http://www.cacperu.com/intranet/)



**TEMARIO**

12/04/2025

**TEMA 01: DISEÑO HIDROLÓGICO**

- Evaluación de la Información Hidrológica
- Conceptos generales sobre el tema
- Estudio hidrológicos en la cuenca Hidrográfica
- Selección del Período de Retorno
- Análisis Estadístico de Datos Hidrológicos
- Breve explicación de los 8 métodos de análisis estadístico de datos hidrológicos.
- Pruebas de bondad de ajuste
- Determinación de la Tormenta de Diseño de calculo
- Tiempo de Concentración
- Hietograma de Diseño
- Precipitación total y efectiva
- Estimación de Caudales: se presentará una breve explicación de los métodos de calculo
- Calculo de las avenidas de Diseño
- Calculo de los caudales de diseño para diferentes periodos de retorno usando datos de caudales y precipitaciones
- Breve explicación sobre el uso de software: HEC-HMS, Hidroesta e Hidronogmon

**TEMA 02: DISEÑO HIDRÁULICO**

- Diseño de Puentes:
- Aspectos generales
- Consideraciones para el diseño: breve explicación sobre la información básica para el diseño
- Parámetros Hidráulicos para el Diseño de Puentes
- Cálculo Hidráulico
- Obras de Protección en el rio
- Una breve explicación del uso de software Hec Ras

CURSO:

ESTUDIOS DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA EN PUENTES. 2025 - 1 E-LEARNING



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN  
CONSULTORÍA  
INHOUSE

## INVERSIÓN:

COSTO
<b>S/ 120.00</b> Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COOPERATIVO
<b>S/ 100.00</b> 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**

**WESTERN  
UNION WU**

## 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.