



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Clases vía  zoom

CURSO

Diseño de Puentes, Pontones Y obras de arte

SÁBADO
 **14** SEPTIEMBRE

 Certificado
20 hrs



Expositor

Mg. Ricardo Bermudez

Magister en Ingeniería Estructural y Geotécnica
por la *Pontificia Universidad Católica de Chile*

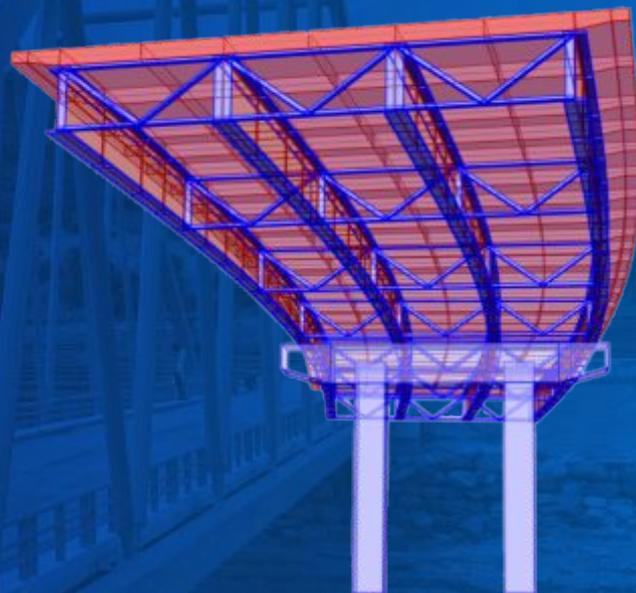
Con uso de los programas



953 620 444



www.cacperu.com





» PRESENTACIÓN

Los puentes son estructuras que forman parte de caminos, carreteras y líneas férreas, etc. Así mismo, los puentes constan fundamentalmente de dos partes, la superestructura, o conjunto de tramos que salvan los vanos situados entre los soportes, y la infraestructura (apoyos o soportes), hoy en día los puentes han sido utilizados para facilitar la vida de los seres humanos ya que con estos podemos acortar distancias y trasladarnos de una manera segura y rápida. Es por tal motivo que el análisis y diseño de estructuras de puentes se tienen que realizar de manera muy minuciosa y gracias a la tecnología hoy en día tenemos lo último en herramientas de ingeniería computarizado. Usando CSI Bridge los ingenieros pueden definir fácilmente geometrías complejas de puentes, condiciones de contorno y los casos de carga. Así mismo, CSI Bridge permite el diseño y la adaptación de los puentes de acero y hormigón, de manera rápida y sencilla.



» DIRIGIDO A

Gerentes y administradores de proyectos constructivos de puentes, Ingenieros civiles y arquitectos residentes y supervisores de obras, Profesionales relacionados con proyectos constructivos de puentes, Bachilleres y estudiantes universitarios de últimos ciclos.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"DISEÑO DE PUENTES, PONTONES Y OBRAS DE ARTE."**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.



FECHA DEL EVENTO

14/09/2024



MODALIDAD

ONLINE EN VIVO (Clases vía ZOOM) 



CERTIFICACIÓN

20 HORAS ACADÉMICAS



DURACIÓN

2 SESIONES



HORARIO

9:00 am - 01:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm





» 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

 14/09/2024

DISEÑO DE PUENTES, PONTONES Y OBRAS DE ARTE

TEMA 01: TIPOS DE PUENTES

- Tipo Losa
- Tipo Acero
- Pretensado
- Postensado
- Etc

TEMA 02: ESTUDIOS BÁSICOS DE INGENIERÍA

- Topografía
- Mecánica De Suelos
- Hidráulica E Hidrología
- Medio Ambiente
- Otros Estudios

TEMA 03: PUENTES MODULARES

- Tipo Acrow
- Tipo Harzone
- Tipo Mabey
- Tipo Bailey

TEMA 04: DISEÑO DE PUENTES HARZONE

- Nariz De Lanzamiento
- Propuestas De Luces
- Calculo De Instalación

TEMA 05: DISEÑO DE LA SUPERESTRUCTURA

- Losa
- Viga

TEMA 06: DISEÑO DE LA SUBESTRUCTURA

- Estribo
- Dado
- Cimentacion Especializada



EXPOSITOR

ING. Ricardo Bermudez



Ingeniero Civil, Magister en Ingeniería Estructural y Geotécnica por la Pontificia Universidad Católica de Chile, egresado maestría en ciencias con mención en Estructuras por la Universidad Nacional de Ingeniería certificado por Bentley Institute, conocimiento: Preesforzado, Aislamiento y Disipación Sísmica, Soldadura, Ensayos y Diseño de Cimentaciones Profundas, Modelamiento Numérico en Plaxis

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: **44348728**

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.