

CLASES
E-LEARNING



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CURSO

Diseño De **Super Estructura En Concreto**

Preesforzado

Con el uso de



SÁBADO
MARZO

14



Certificado por
20 hrs



+51 953 620 444



www.cacperu.com



» PRESENTACIÓN

El Curso de Diseño de Superestructura en Concreto Preesforzado ofrece un enfoque integral sobre el análisis y diseño de estructuras en concreto preesforzado, esenciales en la construcción moderna. Se explorarán los fundamentos teóricos, esfuerzos en vigas y pérdidas de fuerza en el preesfuerzo, además del diseño de puentes de sección cajón y vigas postensadas AASHTO. Se abordará el cálculo de vigas preesforzadas continuas e indeterminadas, el momento secundario debido al preesfuerzo y los procedimientos para el análisis de momentos hiperestáticos. Finalmente, se evaluará la demanda y capacidad estructural, asegurando que los participantes adquieran las competencias necesarias para diseñar infraestructuras eficientes y seguras.



» DIRIGIDO A

Ingenieros civiles y estructurales, estudiantes avanzados de ingeniería civil, técnicos en ingeniería, y profesionales de la construcción interesados en el diseño y análisis de puentes, así como a consultores y especialistas en infraestructura vial.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "DISEÑO DE SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO PREEFORZADO", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  **DÍA DEL EVENTO**
14/03/2026
-  **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/





TEMARIO



14/03/2026

- Fundamentos del Concreto Pre esforzado
- La Estática en el caso de Carga de Pre esfuerzo
- Esfuerzos en Vigas y perdidas de fuerzas en el pre esfuerzo
- Diseño de un puente de sección cajón, para una Pasarela
- Diseño de un puente de una luz con vigas pos tensadas AASHTO
- Calculo de Vigas Pre esforzadas continuas, Indeterminadas.
- Momento Secundario debido al Pre esfuerzo.
- Procedimiento general para el cálculo de vigas continuas a partir de Momentos Hiperestáticos.
- Evaluación de Demanda / Capacidad.



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.