

Modalidad:  
**E-LEARNING**



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

**CURSO**

DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

# POLIDEPORTIVOS TECHOS Y CONEXIONES

CON SAP 2000



Certificado por  
**60 HORAS ACADÉMICAS**

Inicio:

INICIO

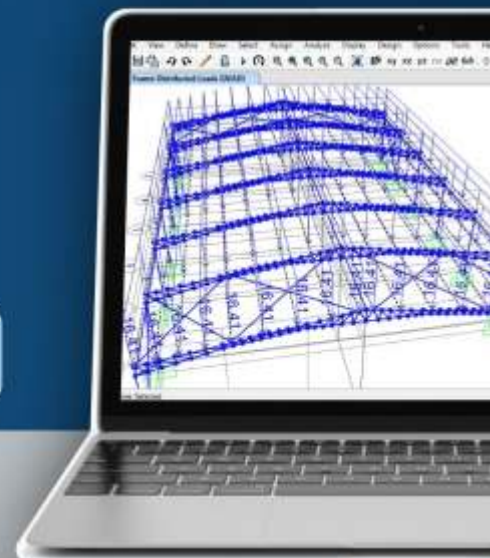


**26**

de OCTUBRE

Horarios:

9:00 a.m - 1:00 p.m  
3:00 p.m - 7:00 p.m



**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

953620444



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

RUC: 20600673310 |

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.



## » PRESENTACIÓN

En la realidad de nuestro país, una de las grandes brechas por cubrir está asociada a la infraestructura vial; de lograrlo se contribuirá con la conectividad terrestre impulsando el desarrollo económico y social, lográndose así mejorar la calidad de vida de la población. Para lograrlo, además de la voluntad política, es de vital importancia contar con profesionales capacitados tanto en aspectos técnicos como legales, lo que les permitirá desenvolverse exitosamente en el medio laboral y a la vez contribuir notablemente en la sostenibilidad de las inversiones, aplicando soluciones de acuerdo a la realidad de la zona del proyecto, prescindiendo de las soluciones convencionales.





## » DIRIGIDO A

Ingenieros civiles o profesionales involucrados con el diseño y/o construcción de edificaciones y puentes, técnicos de la construcción.  
Bachilleres y estudiantes universitarios de últimos ciclo de ingeniería civil.



## » CERTIFICA

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

-  INICIO DEL EVENTO  
**26/10/2025**
-  MODALIDAD  
**E-LEARNING (clases grabadas)** 
-  CERTIFICACIÓN  
**60 HORAS ACADÉMICAS**
-  DURACIÓN  
**5 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



26/10/2025, 9/11/2025 y 23/11/2025

### TEMA 01: INTRODUCCION

- Criterios sísmicos
- Marco normativo para escuelas seguras y contratos NEC
- Criterios de Estructuración
- Anteproyecto a Estructuras

### TEMA 02: ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE POLIDEPORTIVOS CON CELOSIA

- Generalidades del software SAP 2000
- Modelamiento numérico de polideportivos
- Cargas y combinaciones de cargas
- Análisis modal y periodos de la estructura
- Diseño estructural de estructura metálicas

### TEMA 03: ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE POLIDEPORTIVOS CON PORTICOS

- Estructuración y predimensionamiento
- Modelamiento numérico de polideportivos con porticos
- Cargas y combinacionales de cargas
- Análisis modal y periodos de la estructura
- Diseño estructural de estructuras metálicas

### TEMA 04: ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE TECHOS Y ESTRUCTURAS DE MALLA RASHELL

- Estructuración y predimensionamiento
- Modelamiento numérico de techos y estructuras
- Cargas y combinacionales de cargas
- Análisis modal y periodos de la estructura
- Diseño de elementos de estructura metálicas

### TEMA 05: ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAL DE CONEXIONES

- Generalidades del software IDEA STATICA
- Modelamiento numérico de conexiones
- Modelamiento numérico de placa base
- Cargas y combinaciones de cargas
- Análisis y diseño de conexiones

## INVERSIÓN:

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

COSTO COORPORATIVO
<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:



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.