



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

CURSO **EN VIVO** 

Diseño de Conexiones, **PERNOS** Estructurales Y Soldadura

Con el uso de software



CLASES VÍA

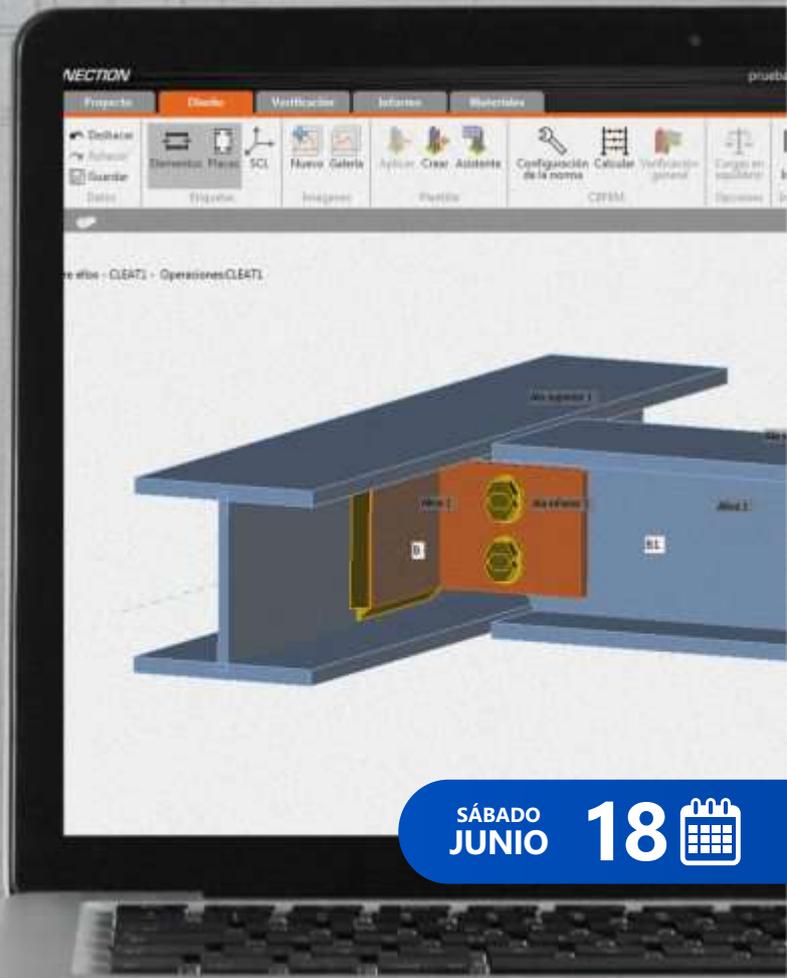


zoom



Expositor

M.Sc. Edwar
Esteba Apaza



SÁBADO
JUNIO

18 

RUC: 20600673310

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



» PRESENTACIÓN

El curso de DISEÑO DE CONEXIONES, PERNOS ESTRUCTURALES Y SOLDADURA. Consta de 2 sesiones, con un total de 20 horas lectivas. Dichas sesiones cubrirán los siguientes temas:

Diseño de conexiones de acero, especificaciones AISC-LRFD, diseño de conexiones soldadura, tipos de soldadura, resistencia de soldadura, Diseño de conexiones rígidas con software.



» DIRIGIDO A

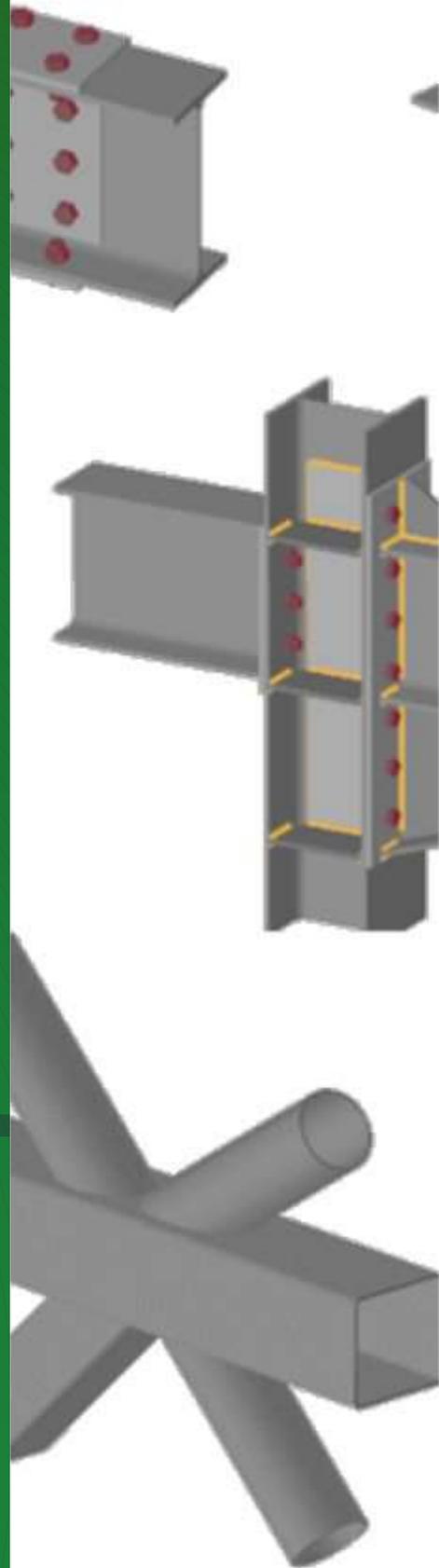
Ingenieros civiles, Arquitectos y profesionales involucrados en proyectos de diseño y/o construcción de edificaciones de concreto armado y de acero estructural, que deseen incluir en sus proyectos el diseño completo de estructuras para naves industriales, así como profesionales encargados del control de calidad en procesos de fabricación y construcción de estructuras de acero.



» CERTIFICA

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

-  FECHA DEL EVENTO
18 de junio de 2022
-  MODALIDAD
ONLINE EN VIVO (Clases vía ZOOM) 
-  CERTIFICACIÓN
20 HORAS ACADÉMICAS
-  DURACIÓN
2 SESIONES
-  HORARIO
**Sábado 9:00 am - 1:00 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



18/06/2022

TEMA 01:

- Diseño de conexiones de acero - pernos.
- Propiedades de materiales.
- Transmisión de Esfuerzos en Uniones empernadas típicas.
- Tipos de fallas.
- Resistencias y estados limite de pernos.
- Especificaciones AISC-LRFD.
- Ejemplo simple de conexión.
- Modelo de conexión Ideastatica para verificación de pernos.

TEMA 02:

- Diseño de conexiones soldadura.
- Introducción.
- Tipos de soldaduras.
- Simbología y ejemplos.
- Criterios mínimos.
- Resistencia de soldadura.
- Modelo de conexión Ideastatica para verificación de soldadura.
- Ventajas y desventajas con relación a los pernos.

TEMA 03:

- Diseño de conexiones simples con software especializado.
- Verificación con fórmulas teóricas .
- Diseño de conexiones rígidas con software especializado.
- Verificación con fórmulas teóricas .



EXPOSITOR

M.Sc. Ing. Edwar Abel Esteba Apaza



Máster en Ingeniería Estructural y de la Construcción. Universidad Politécnica de Catalunya BarcelonaTech - España.

Ingeniero Civil Colegiado. Universidad Nacional del Altiplano. Becario del PRONABEC y ganador de la beca Alianza del Pacífico. AGCI- Chile. Diplomado en Análisis Estructural. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Ingeniero de Estructuras en Carmen Inmuebles – Arequipa Perú. Especialista Estructural en Construcciones Conssegur S.A.C. - Perú. Profesor invitado en la Universidad Nacional de Barranca. Diversos proyectos en el área de estructuras a nivel nacional e internacional.



INVERSIÓN:

COSTO	COSTO COOPERATIVO
S/ 120.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO	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

PAGOS CON YAPE:



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **44348728**



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ
918328041

ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL:

A través de:





CACP PERÚ

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



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.