ORGANIZA

CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Actualizate, Perfeccionate y Especializate con CACP PERÚ

Sede: CHIMBOTE

CURSO

ESTRUCTURACIÓN, ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOSAS Y ESCALERAS EN EDIFICACIONES UTILIZANDO EL SOFTWARE SAP 2000

SAP2000®
SAFE®

SÁBADO 07 DICIEMBRE

9:00 AM - 1:00 PM Y
3:00 PM - 7:00 PM

Certificado por
20 HORAS ACADÉMICAS

Modalidadades:

PRESENCIAL
VIRTUAL - A DISTANCIA

CLASES EN VIVO

INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDES

Sede **CHIMBOTE**
Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote
Telf.: **953620444 / 920029799**
Fijo: **043-604932**
Email: **info@cacperu.com** **Web: http://cacperu.com**

Sede **HUANCAYO**
Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo
(Referencia: Frente al Instituto Continental).
Telf.: **918343626 / 918371932**
Fijo: **064-583341**

CACP PERÚ

PRESENTACIÓN

Hoy en día las construcciones y edificaciones de concreto armado, deben ser diseñadas y construidas según el actual Reglamento Nacional de la Construcción, considerando normas de seguridad sismorresistente, además analizarlas y modelarlas mediante programas computarizado como ETABS Análisis Tridimensional Extendido y diseño de Edificaciones el cual es ideal para el análisis y diseño de edificios y naves industriales. La Corporación de Asesoramiento y Capacitación "CACP PERÚ", asumiendo su rol de capacitación y de difusión de herramientas de actualidad, presenta el curso en "ESTRUCTURACIÓN, ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOSAS Y ESCALERAS EN EDIFICACIONES UTILIZANDO EL SOFTWARE SAP 2000".

DIRIGIDO A

Profesionales, bachilleres de la ingeniería, arquitectura y otros. Estudiantes universitarios y técnicos de la construcción de los últimos semestres.

CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "ESTRUCTURACIÓN, ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOSAS Y ESCALERAS EN EDIFICACIONES UTILIZANDO EL SOFTWARE SAP 2000", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

BENEFICIOS

- Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d).
- Videoconferencias en formato DVD calidad HD.
- Material Impreso full color.
- Incluye envió de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)

FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

ACCESO A INTRANET

MATERIALES DE ESTUDIO

HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

MODALIDAD VIRTUAL

El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. Para acceder a todas las ventajas de esta modalidad, es imprescindible tener CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL USO DE INFORMÁTICA (manejo de navegadores, correo electrónico, uso de procesadores de texto, impresión de documentos, descarga de documentos, etc). Así como contar de una buena conexión a la red y una computadora con características convencionales de memoria y configuración. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.

MODALIDAD 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.

VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL

Intranet CACP | Aula Virtual

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.

VIDEOCONFERENCIAS

Impartidas por docentes calificados por cada módulo.

FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.

INTRANET

Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.

www.cacperu.com/intranet/

TEMARIO

ESTRUCTURACIÓN, ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOSAS Y ESCALERAS EN EDIFICACIONES UTILIZANDO EL SOFTWARE SAP 2000

TEMA 01: DISEÑO DE LOSAS –CÁLCULO MANUAL PARTE 01

Sábado 07 de Diciembre

- ✓Diseño y cálculo de losas
- ✓Diseño losas macizas en 1 y 2 direcciones.
- ✓Calculo manual con Excel

TEMA 02: DISEÑO DE LOSAS CON PROGRAMA SAFE

- ✓Diseño y cálculo de lozas con el programa SAFE
- ✓Diseño losas macizas en 1 y 2 direcciones con el programa SAFE
- ✓Diseño losas aligeradas en 1 y 2 direcciones con el programa SAFE

TEMA 03: DISEÑO DE ESCALERAS - CÁLCULO MANUAL

- ✓Diseño de escaleras
- ✓Análisis y diseño de una escalera
- ✓Calculo manual con Excel

TEMA 04: DISEÑO DE ESCALERAS - CÁLCULO MANUAL CON EL PROGRAMA SAP 2000

- ✓Modelamiento, análisis y diseño con el programa SAP 2000

PONENTE

Ing. Mario Olortegui Iglesias.

Ingeniero civil egresado de la UNS con 6 años de experiencia en residencia y supervisión de obras públicas y privadas. Con diplomados en gerencia de obras, ley de contrataciones del estado, diseño estructural teórico y con software csi, geotecnia, seguridad industrial, minera ambiental y ssoma Capacitado con estándares del PMI. Manejo de Civil 3d 2016, AutoCAD 2016 S10 2005 y Ms Project 2016, Revit 2018 y Skechut 2016. Docente encargado del Curso de Pregrado a las escuelas de Ingeniería Civil y Arquitectura en la Universidad César Vallejo.

CERTIFICADO POR
20 HORAS ACADÉMICAS

DURACIÓN
2 SESIONES

LUGAR DEL EVENTO

AUDITORIO CENTRAL DE CACP PERÚ

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote

INVERSIÓN:

COSTO	S./ 120.00
COSTO CORPORATIVO	S./ 100.00

MEDIO DE PAGO

BCP

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 A TRAVÉS DE:

MoneyGram money transfer

WESTERN UNION

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

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

A través de: OLVA COURIER — El courier más grande del Perú; Serpost — El Correo del Perú — SERVICIOS POSTALES DEL PERÚ S.A.

INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE

953620444 | 920029799

Sede **CHIMBOTE**
Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel (Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote

043-604932

SEDE HUANCAYO

918371932 | 918343626

Sede **HUANCAYO**
Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo (Referencia: Frente al Instituto Continental).

064-583341

info@cacperu.com | www.cacperu.com