



CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL

Actualízate. Perfeccionate y Especialízate

DIPLOMADO



DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL CON SAP 2000 ETABS SAFE™

DURACION:

1 MES

PRECIO:

S/. 450.00

HORARIO:

**Lunes - Viernes
5:00 p.m - 9:00 p.m**

**INICIO
06
FEBRERO**



DIPLOMADO EN:

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL CON SAP 2000, ETABS Y SAFE

Informes e inscripciones

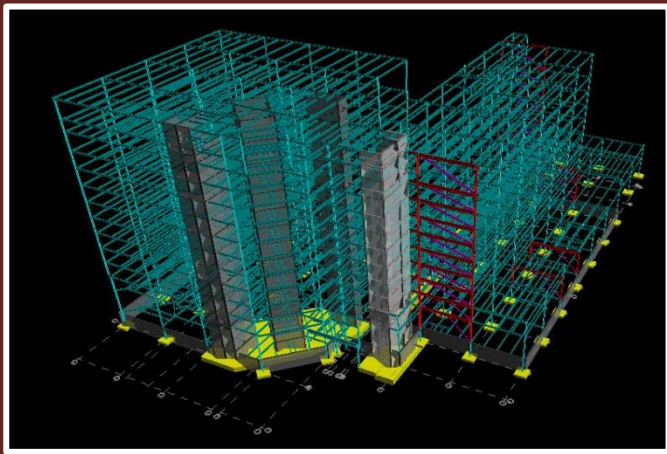
www.cacperu.com

PROMUEVE:



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL – CACP
Urb. Casuarinas Mz E1 Lt. 06 – Nuevo Chimbote
Central telefónica: (043)604932 / #953620444
info@cacperu.com



HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

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.

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 verlo **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

- Desarrollo de **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.
- **MATERIALES DE ESTUDIO** a través de los cuales se ofrecen los contenidos del curso, realizados por los docentes de cada materia en PDF.
- **MATERIALES COMPLEMENTARIOS** como artículos, normatividad, casos, presentaciones, capítulos de libros y/o enlaces a sitios web de interés.
- **TUTORÍA ACADÉMICA PERMANENTE** donde contará, durante todo el módulo el desarrollo del diplomado con la posibilidad de comunicarse con el expositor responsable del módulo mediante correo electrónico a través de **info@cacperu.com**
- Acceso al **INTRANET CACP PERÚ**, donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.
- **FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO** de acuerdo con su disponibilidad de tiempo.
- **EVALUACIONES EN LÍNEA** con respuesta única.
- **EQUIVALENCIA EN CURSO Y/O DIPLOMAS:** no se especifica la modalidad de estudio tomada.

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. El SAP2000, que puede realizar análisis de estructuras complejas, pero tiene muchísimas opciones extras que simplifican el diseño de edificaciones, al igual que RISA 3D, SAFE, entre otros.

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación "CACP PERÚ", asumiendo su rol de capacitación y de difusión de herramientas de actualidad, presenta la especialización profesional en "DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL CON SAP 2000, ETABS Y SAFE".

DIRIGIDO:

Dirigido a todo tipo de profesionales, técnicos, estudiantes y público en general relacionados al campo de la construcción en diversas áreas de la ingeniería.

Ingenieros o técnicos integrantes de proyectos en gestión logística y mantenimiento de planta.

Jefes de áreas, Usuarios generales o del área de logística, producción, planta, u otros a fines.

CERTIFICA:






Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación de la especialización profesional en: "DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL CON SAP 2000, ETABS Y SAFE", expedido por La Corporación de Asesoramiento y Capacitación "CACP PERÚ".

ESTRUCTURA CURRICULAR

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL CON SAP 2000, ETABS Y SAFE






TEMA I:

ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS CON SAP 2000 V.19

-  Análisis de vigas rectangulares y acarteladas en sap2000 v19
-  Análisis de armaduras planas y espaciales en sap2000 v19
-  Análisis de pórticos de una y varias crujeías en sap2000 v19
-  Análisis de pórticos con acatela- viga en arco en sap2000 v19
-  Análisis de una edificación de 9.5m de luz con acatelas en sap2000 v19






TEMA II:

ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL CON SAP 2000 V.19

-  Diseño de un pórtico -marco y placa de concreto armado sap2000 v19
-  Análisis de reservorios apoyados de concreto armado sap2000 v19
-  Análisis y diseño de techo metálico a dos aguas sap2000 v19
-  Análisis y diseño de acero para techo auditorio 20m de luz sap2000 v19
-  Análisis de la cimentación profunda sap2000 v19






TEMA III:

ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMA MIXTO CON ETABS 2016

-  Predimensionamiento y modelamiento de un colegio de dos niveles en etabs 2016
-  Análisis y diseño sismorresistente E030 2016
-  Interpretación de resultados
-  Análisis y diseño de elementos de concreto armado –albañilería
-  Análisis y diseño de cimentación con zapata corrida asimétrica safe 2016

TEMA IV:

ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALBAÑILERÍA CON ETABS 2016

-  Predimensionamiento y modelamiento de una vivienda albañilería en Etabs 2016
-  Análisis y diseño sismorresistente.
-  Interpretación de resultados
-  Análisis y diseño de elementos de concreto armado –albañilería
-  Análisis y diseño de cimentación en safe 2016

CONTACTENOS A NIVEL NACIONAL



#953620444

Web

<http://cacperu.com/>



CACP Perú

¡Actualízate, Perfeccionate Y Especialízate Con CACP PERÚ!



CENTRAL TELEFONICA
(043)604932

LUNES INICIO
06 FEBRERO
A NIVEL NACIONAL

INVERSIÓN:

COSTO NORMAL

S/.450

CORPORATIVO

S/.400

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 7.50 por cada Transacción

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

Serpost
El Correo del Perú

SERVICIOS POSTALES DEL PERÚ S.A.

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES



310-2283477035

OLVA COURIER
El courier más grande del Perú

TODO PAGO SE REALIZA POR INTERMEDIO DEL BANCO CENTRAL DEL PERU(BCP),
AGENTE BCP, SE ACEPTAN PAGOS EN EFECTIVO SÓLO EN NUESTRA SEDE CENTRAL
DE NUEVO CHIMBOTE (URB. CASUARINAS MZ E1- LT 06)