

Metodología

El curso se desarrolla íntegramente a través del campus o plataforma virtual con contenidos y/o videotutoriales demostrativos de alta calidad realizados por nuestros docentes, con la ventaja de visualización y repetición de las clases tantas veces sea necesario. Todo ello, reforzado por la tutorización continua de un docente especializado donde se determinará una hora para resolver dudas y se podrá acceder vía correo electrónico en cualquier momento, además de tener acceso a la plataforma las 24 horas. Tú marcas tu horario y tu tiempo.



Centro de Nuevas Tecnologías para la Formación Profesional Especializada en Diseño, Arquitectura e Ingeniería

C/ Rosario de Acuña nº7 Bajo
39008 Santander

942 05 55 57 / 646 05 05 01

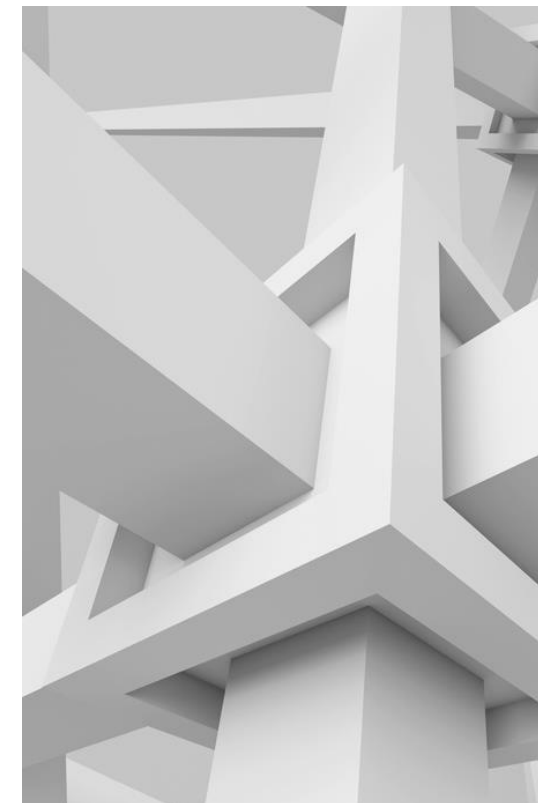
info@aulablanca.com

www.aulablanca.com

-  Aula Blanca Formacion
-  @aulablancaformacion
-  @AulaBlanca
-  Aula Blanca Formacion

CURSO TELEFORMACIÓN CYPE

Realiza el diseño, cálculo y dimensionado de estructuras para edificación y obra civil, sometidas a acciones horizontales y verticales.



CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD

Objetivos: Calcular las estructuras de hormigón necesarias para los proyectos de edificación utilizando la aplicación CYPECAD y generar cálculos y planos en distintos formatos.

En el curso se mostrará de manera sencilla el modo de introducción de datos vinculados a diferentes tipos de proyecto, mediante la realización de ejemplos prácticos partiendo de sistemas tradicionales y modelos BIM. A partir de este punto, cada uno de los diversos módulos de cálculo y dimensionado requerirán introducción de datos específicos y concretos dependiendo del tipo de estructura.

Dirigido: Personas con conocimientos básicos de informática y relacionados profesionalmente con el mundo de la edificación.

Conocimientos previos: No se requieren conocimientos de Cype.

Duración: 100 horas.

Temario:

1. Planteamiento general
2. Primeros contactos con el programa
3. Plantas y grupos
4. Introducción de pilares
5. Introducción de muros de sótano
6. Introducción de vigas
7. Introducción de paños
8. Herramientas de grupo
9. Cargas especiales y escaleras
10. Cimentación
11. Cálculo y optimización de la geometría
12. Edición de armaduras en vigas y forjados
13. Edición de armaduras en muros, pilares y cimentación
14. Elaboración del proyecto de la estructura
15. Estructuras 3D integradas



INSCRIPCIÓN Y PRECIOS

Mostrar su interés al *Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Cantabria*.

Le indicaran los precios y los pasos a seguir en caso de querer realizar el curso.

942 37 19 21

cantabria@citop.es

