

Cálculo de muros pantalla con CYPE

Presentación:

El contenido de este curso está pensado como herramienta de trabajo para profesionales. En este curso se proporcionan los conocimientos necesarios, las habilidades prácticas y metodología de trabajo para el cálculo de muros pantalla.

Dirigido a:

Este curso se dirige a profesionales de los sectores de la Arquitectura, la Ingeniería y la Construcción, con conocimientos básicos de Cypecad.

Duración:

10 horas lectivas.

Modalidad:

Presencial en las instalaciones de CETOP.
Presencial a Distancia mediante videoconferencia en tiempo real.

Calendario:

13 y 14 de Octubre, de 16 a 21 horas.

Tutor:



ARTURO GAVIRIA ESCOBAR

INGENIERO TECNICO DE OBRAS PUBLICAS
ESPECIALISTA EN CYPE

Ingeniero Técnico de Obras Públicas por la Universidad La Gran Colombia. Master en Cálculo de estructuras de hormigón, metálicas, madera, aluminio y mixtas por CYPE Ingenieros. Master en Prevención de Riesgos Laborales por SGS Tecnos. Experiencia profesional desde 1980 en gestión y planificación de obras que incluyen viaductos, túneles, edificación y naves industriales. Experiencia docente como formador en materia de cálculo de estructuras de hormigón y metálicas. Profesor asociado de Intelec desde 2001 para la formación de Cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD y Cálculo de estructuras metálicas con NUEVO METAL 3D.

Programa:

Conocimiento y manejo práctico del cálculo, comprobación y dimensionamiento de muros pantalla con tipologías de material genérico, muro de hormigón armado por tramos, pilotes de hormigón armado, cortina de micropilotes, tablestacas metálicas. Pudiendo introducirse distintos elementos de apoyo como anclajes activos y pasivos, puntales, forjados, etc.

Tomando en consideración la correcta aplicación de la rutina de cálculo y evaluación de los resultados, y su adecuación a la realidad de la obra.

Establecimiento de criterios para la toma de decisiones que respondan a la realidad y la lógica que impone la obra a ejecutar.

Trabajo con problemas prácticos y obras reales.

Tarifas:

No Colegiados: 200€

Colegiados (20% de descuento): 160€

Colegiados desempleados (30% de descuento): 140€

Inscripciones mediante transferencia bancaria: 0075-0906-30-0600122108



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO