



cetop.cat

Col·legi d'Enginyers Tècnics
d'Obres Públiques de Catalunya

CURSO DE PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS INTEGRADOS CON LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES



Modalidad: Presencial

Fechas: 30 de junio, 2, 7 y 9 de julio

Horario: de 17:30h a 20:30h

Lugar: Sede del CETOP C/Numancia 95-99, local 5 (Barcelona)

Docente: José Antonio Serrano, Director de Prevención de COPCISA S.A. durante los últimos once años

Precio colegiado: 50€ - Parados 25€

Precio general: 75€

El colegio tiene a disposición de los alumnos plazas de parking a 1€/h, aquellos que deseen aparcar el coche deberán abonar los 12€ junto con la matrícula del curso.

PRESENTACIÓN

Este curso está pensado y diseñado para aprender, no para cubrir un expediente. Muchos alumnos que lo han seguido en anteriores ediciones, habían realizado con anterioridad formaciones oficiales en PRL de 20h, 60 h y algunos 300 h, pero manifestaron que habían aprendido más en el mismo que en todos los demás hechos anteriormente. Esto es debido a que su programa está focalizado a la prevención práctica ejecutiva en proyectos y obras. Se mete en unidades reales de ejecución, donde se explican los procedimientos constructivos, contrastados en obras reales, pero incluyendo en las ecuaciones la variable seguridad. Hasta la fecha, no hay ningún otro curso de PRL en el mercado que aborde estos temas.

Por otra parte este curso puede ser también de gran utilidad si se han padecido problemas de accidentes graves, o problemas con la Inspección de Trabajo, ya que da la clave para que sea mínima la probabilidad de volverlos a padecer.

A QUIÉN VA DIRIGIDO EL CURSO

A todos aquellos profesionales relacionados con el diseño o con la ejecución de obras de cualquier tipo.

Los relacionados con el diseño porque la Prevención debería nacer con la propia concepción de la obra. La misma será tanto más fácil, más segura y más económica, cuanto mejor se hayan resuelto los procedimientos constructivos pensando también en la seguridad.

Los relacionados con la ejecución porque son los que van a ejercer cualquier tipo de responsabilidad en la obra, y por tanto los potenciales objetivos de posibles imputaciones penales.

Hay una creencia bastante generalizada de que aplicar los principios de la prevención a las obras, es una tarea difícil y cara. Y como actualmente estamos inmersos en un contexto de crisis económica, pensar en la aplicación de medidas de prevención, es poco menos que prohibitivo. Por lo que se opta por o no hacer nada, o por hacer lo mínimo.

A los profesionales que han hecho este curso les ha cambiado completamente esta percepción. La prevención bien planteada no tiene porqué ser ni cara, ni difícil de aplicar.

PROGRAMA

1ª JORNADA: Legislación (3h)

- Presentación del Curso
- Evolución temporal de la Normativa en PRL
- Responsabilidades
- Ley 54/2003
- RD 1627/1997
- Ley 32/2006
- Documentación exigible
- Indicadores de siniestralidad
- Enunciado caso práctico a entregar en la 3ª Jornada

2ª JORNADA: Aplicación a temas concretos de seguridad a tener en cuenta en las obras (3h)

- Cursos de formación del IV Convenio de la Construcción
- Cursos de formación del V Convenio de la Construcción
- Barandillas: Requisitos legales
- RD 2177/2004
- Cargas, descargas y útiles de elevación: Problemática
- Distancias de Seguridad a las líneas eléctricas

Unidades de Obra Civil:

- Viaductos de 1 viga artesa
- Viaductos de 2 o más vigas artesa
- Viaductos de vigas prefabricadas doble T
- Viaductos tipo cajón in situ
- Estructuras con losas prefabricadas
- Muros in situ
- Muros prefabricados
- Muros de tierra armada
- Cimbras

3ª JORNADA: Aplicación real a obras (3h)

- Desarrollo de un PSS en una obra de derribos
- Desarrollo de un PSS en una obra de donde se cambió el procedimiento constructivo por motivos de Seguridad
- Desarrollo de un PSS en obra civil

4ª JORNADA: Resolución del caso práctico (3h)

- Revisión del caso práctico resuelto por los alumnos
- Resolución de dudas y cierre del curso