



CURSO

PRL PARA CIMENTACIONES ESPECIALES, SONDEOS Y PERFORACIONES

Duración	6 horas
Fecha inicio	20/12/2014
Fecha finalización	20/12/2014
Modalidad	Presencial
Horario	
Certificaciones	Certificado de participación expedido por APECCO (entidad homologada).
Coste acción	Bonificable con cargo a los fondos que tienen las empresas para formación. Apecco les ofrece el <i>servicio gratuito</i> , para la tramitación en todo lo relativo al alta y finalización de las acciones formativas, así como las <i>gestiones para la financiación del coste del curso</i> vía bonificación de los seguros sociales, con cargo al crédito que la empresa participante disponga.
Lugar de impartición	A Coruña (Apecco)

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios, tanto teóricos como prácticos, para la aplicación de técnicas seguras de trabajo durante la ejecución de las unidades de obra que lleve a cabo.

RECURSOS DIDÁCTICOS

En el desarrollo de la acción formativa se contará con medios audiovisuales que acercarán la materia a los alumnos y servirán de guía para el profesor, así como los medios impresos necesarios para realizar la presentación sistemática de los contenidos a los alumnos.

El alumno contará con el material necesario para el estudio y puesta en práctica de los contenidos del curso.

Se contará con la guía necesaria para la realización de las prácticas.



CURSO

PRL PARA CIMENTACIONES ESPECIALES, SONDEOS Y PERFORACIONES

CONTENIDOS

A. Definición de los trabajos.

- Cimentaciones especiales (pilotes y micropilotes, muros pantalla, anclajes, consolidaciones, inyecciones, etc.). Técnicas de ejecución.
- Sondeos y perforaciones. Técnicas (percusión, rotación, rotopercusión, etc.).
- Tipos de terrenos. Características y comportamiento.
- Maquinaria empleada. Características, componentes principales y funcionamiento.

B. Técnicas preventivas específicas.

- Aplicación del plan de seguridad y salud en la tarea concreta. Evaluación de riesgos en el caso de que no exista plan.
- Riesgos específicos y medidas preventivas.
- Protecciones colectivas (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
- Protecciones individuales (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).

C. Medios auxiliares, equipos y herramientas.

- Útiles de las máquinas.
- Equipos portátiles, herramientas y pequeño material.
- Equipos de trabajo específicos para la realización de trabajos temporales en altura.
- Mantenimiento y verificaciones, manual del fabricante, dispositivos de seguridad, etc.

D. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno.

- Riesgos y medidas preventivas necesarias.
- Conocimiento del entorno del lugar de trabajo (características y comportamiento del terreno, presencia de líneas aéreas o canalizaciones subterráneas, construcciones colindantes, etc.). Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
- Almacenamiento y acopio de materiales. Orden y limpieza.
- Manipulación de productos químicos. Ficha de datos de seguridad. Simbología.

E. Interferencias entre actividades.

- Actividades simultáneas o sucesivas.

F. Derechos y obligaciones.

- Marco normativo general y específico.
- Organización de la prevención.
- Fomento de la toma de conciencia sobre la importancia de involucrarse en la prevención de riesgos laborales.
- Participación, información, consulta y propuestas.

(*) Conforme a lo establecido en el Artículo 170 V Convenio Colectivo General del sector de la Construcción.

OBSERVACIONES

Este curso está vinculado a la emisión de la TPC o Tarjeta Profesional de la Construcción