



Prevenjobs

PREVENJOBS, S.L. SP133-B debidamente autorizada para impartir actividades formativas
certifica que:

GIANCARLO JHONATAN ROMERO MARQUEZ

48265157W

Ha realizado con aprovechamiento un curso en la modalidad presencial de

**FORMACIÓN EN PRL 20H TRABAJOS DE CIMENTACIONES
ESPECIALES, SONDEOS Y PERFORACIONES**

CURSO: 216071013CAT

con una duración de **20 horas**,
el programa del cual se describe al dorso

Prevenjobs, S.L.

Nº F. 250032061
Pasadís de les Lletres nº 11. Local
Terrassa
Tel: 93 937 83 98

POR EL RESPONSABLE
DE LA ENTIDAD

GIANCARLO JHONATAN ROMERO MARQUEZ

Terrassa, el 17/09/2020



Prevenjobs

PROGRAMA DEL CURSO

20H TRABAJOS DE CIMENTACIONES ESPECIALES, SONDEOS Y PERFORACIONES

1. Técnicas preventivas.

- Medios de protección colectiva.
- Equipos de protección individual.
- Señalización.

2. Medios auxiliares, equipos y herramientas empleados habitualmente en las obras de construcción.

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

- Riesgos generales en las obras de construcción.
- Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
- Manipulación de productos químicos. Ficha de datos de seguridad. Simbología.

4. Interferencia entre actividades.

- Actividades simultáneas o sucesivas.

5. Derechos y obligaciones.

- Marco normativo general y específico.
- Organización de la prevención de riesgos laborales.
- Participación, información, consulta y propuestas.

6. Primeros auxilios y medidas de emergencia.

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.

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).

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.

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.