



- CURSO**
- PRL trabajos de aislamientos e impermeabilización
 - PRL trabajos de redes de abastecimiento, saneamiento y pocería
 - PRL trabajo de estabilización de explanadas y extendidos de firme

Duración	18 horas
Fecha inicio	septiembre
Fecha finalización	septiembre
Modalidad	Presencial
Horario	Sin determinar
Certificaciones	Certificado de participación expedido por APECCO (entidad homologada).
Coste acción	Gratuito 100 %
Lugar de impartición	Costa da Morte

OBJETIVOS

Conseguir que el alumno se sienta responsable de su propio aprendizaje y colabore con el resto de compañeros para aplicar los conocimientos en materia de Prevención de Riesgos Laborales (PRL) generales y específicos que le acerquen al conocimiento de la Ley, de los derechos y obligaciones legales, de los riesgos, de las medidas preventivas que pueden adoptar los trabajadores., y en particular, al conocimiento de las actividades realizadas, de los riesgos y de las actuaciones preventivas específicas que se deben llevar a cabo para reducir o eliminar los riesgos.

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.

CONTENIDOS

AISLAMIENTO Y PERMEABILIZACIÓN (6 horas)

A. Definición de los trabajos.

- Conceptos y principios básicos.
- Materiales aislantes. Características y formas de presentación.
- Productos de impermeabilización. Tipos y características.
- Técnicas y procedimientos de instalación o aplicación del material aislante (cerramientos verticales, cubiertas, divisiones interiores, techos, suelos, conducciones, etc.).
- Técnicas de impermeabilización (cubiertas, cerramientos verticales, elementos enterrados, depósitos, etc.).

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.

- Equipos de proyección o de inyección.
- Mezcladoras mecánicas.
- Soldadores y sopletes.
- Equipos de trabajo específicos para la realización de trabajos temporales en altura.
- Equipos portátiles, herramientas y pequeño material.

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

- Riesgos y medidas preventivas necesarias.
- Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. 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.

**REDES DE ABASTECIMIENTO,
SANEAMIENTO Y POCERÍA (6 horas)**

1. Definición de los trabajos.
 - Tipos de redes de abastecimiento y saneamiento.
 - Tipos de terrenos. Características y comportamiento.
 - Proceso de ejecución (perforación, apertura de zanjas, entibado, montaje y unión de elementos, relleno de la zanja, compactación, etc.).
 - Trabajos de mantenimiento, reparación, rehabilitación y renovación de redes.
 - Equipos de trabajo más comunes
2. Técnicas preventivas específicas.
 - Identificación de riesgos.
 - Evaluación de riesgos del puesto.
 - Medios auxiliares, equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.
 - Manipulación manual de cargas.
 - Entibaciones y sistemas de sostenimiento.
 - Medios de protección colectiva (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
 - Equipos de protección individual (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
 - Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad, ...)
 - Características y comportamiento del terreno, espacios confinados, servicios afectados, construcciones colindantes, etc.

**ESTABILIZACIÓN DE EXPLANADAS Y
EXTENDIDOS DE FIRMES (6 horas)**

1. Definición de los trabajos.
 - Explanadas. Tipos de terrenos: características y comportamiento.
 - Sub-bases, firmes y pavimentos. Tipos.
 - Proceso de ejecución: comprobación y preparación de la superficie de asiento, aportación del material, extendido y nivelación, riego, compactación y fratasado, en su caso.
 - Maquinaria empleada (descripción y características): extendedoras, compactadoras, fratasadoras, etc.
2. Técnicas preventivas específicas.
 - Identificación de riesgos.
 - Evaluación de riesgos del puesto.
 - Medios auxiliares, equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.
 - Mantenimiento y verificaciones, manual del fabricante, dispositivos de seguridad, etc.
 - Manipulación manual de cargas.
 - Medios de protección colectiva (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
 - Equipos de protección individual (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
 - Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad ...).
 - Afección a la circulación de las vías públicas. Señalización de obras.

(*) Conforme a lo establecido en el 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