

CONTENIDOS FORMATIVOS

20h INSTALACIONES, REPARACIONES, MONTAJES, ESTRUCTURAS METÁLICAS, CERRAJERIA Y CARPINTERÍA METÁLICA METAL PRESENCIAL

A .Parte común

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. Aplicación del Plan de Seguridad y Salud en la tarea concreta.

Evaluación de Riesgos en el caso de que no exista Plan.

5. Interferencia entre actividades.

Actividades simultáneas o sucesivas.

6. Tránsito por la obra (zanjas, desniveles).

7. Derechos y obligaciones.

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

8. Primeros auxilios.

B. Parte específica

1. Definición de los trabajos.

Dependiendo del puesto de trabajo, se podrán definir los siguientes trabajos:

Trabajos mecánicos, ferroviarios, instalaciones de edificios, los referidos a instalaciones de telecomunicaciones, a instalaciones de gas y agua, así como otros más específicos relativos a instalaciones y mantenimiento urbano, montaje y desmontaje de andamios industriales y montaje de aislamiento industrial.

2. Técnicas preventivas específicas.

Identificación de riesgos.

*Evaluación de riesgos del puesto (genérica).
Medios auxiliares (plataformas elevadoras, andamios, escaleras de mano, máquinas de tiro, de freno, de empalmar, poleas, gatos, carros de salida a conductores, pértigas de verificación de ausencia de tensión).
Equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.*

Trabajos en altura.

Trabajos en proximidad eléctrica.

Espacios confinados.

Manipulación manual de cargas.

Medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).

Medios de protección individual (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).

Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad, frases R y S,...).

Señalización.

Conexiones eléctricas o mecánicas.

Mantenimiento y verificación, manual del fabricante, características de los principales elementos, dispositivos de seguridad, documentación y sistemas de elevación.