

SP314 /

TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS FÉRREAS

(FORMACIÓN DE RECICLAJE POR PUESTO DE TRABAJO SEGÚN EL CONVENIO ESTATAL DEL SECTOR DEL METAL)

DURACIÓN: 4 horas

MODALIDAD: PRESENCIAL

FORMATO

- **PROGRAMADO:** en fechas y provincias determinadas. Ver programación.
- **A MEDIDA:** a solicitud de la empresa en horario e instalaciones que desee. Consúltenos.

DIRIGIDO A

- Aquellas personas con una experiencia reconocida en el sector en la realización de trabajos de construcción y mantenimiento de vías férreas que necesiten una formación de reciclaje en materia preventiva.

OBJETIVOS

- Revisar y actualizar los conocimientos adquiridos en la formación inicial obligatoria en prevención de riesgos laborales

CONTENIDOS

1. DEFINICIÓN DE LOS TRABAJOS

- Actividades ferroviarias (trabajos previos; puesta en obra de balasto, traviesas y carriles; bateo, alineación, perfilado y desguarnecido de la vía; montaje de catenaria, electrificación e instalaciones de seguridad y comunicaciones; etc.)
- Tipos de máquinas y equipos (dresina, perfiladora, bateadora, estabilizador dinámico, desguarnecedora, tren de renovación rápida, pórticos, maquinaria bivial, castillete de catenaria, extendedora de balasto, maquinaria ligera de vía)

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
- Medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento)
- Equipos de protección individual (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento)

- Señalización específica
- Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad,...)
- Interferencias y servicios afectados (circulación ferroviaria, catenaria eléctrica, carreteras, etc.)
- Control y vigilancia de los trabajos. Piloto de seguridad