

# PRL PARA TRABAJOS DE MONTAJE DE ESTRUCTURAS TUBULARES (CONVENIO CONSTRUCCIÓN)



**Modalidad Presencial**



**Duración 20 Horas**

**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.

**Dirigido a:**

Los trabajadores que desarrollan su actividad en empresas encuadradas en el marco del Convenio General del Sector de la Construcción.

## Programa del curso

### CONTENIDOS DE LA PARTE COMÚN O TRONCAL:

#### 1. TÉCNICAS PREVENTIVAS

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

#### 2. MEDIOS AUXILIARES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

#### 3. VERIFICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y VIGILANCIA DEL LUGAR DE TRABAJO Y SU ENTORNO.

- Riesgos.
- 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. INTERFERENCIAS 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.

### Contenidos de la parte específica:

#### 1. DEFINICIÓN DE LOS TRABAJOS.

- Tipos de estructuras tubulares y sus características (andamios, torres, cimbras, apuntalamientos, etc.).
- Procesos de montaje, desmontaje y modificación.

#### 2. TÉCNICAS PREVENTIVAS ESPECÍFICAS.

- Identificación de riesgos.
- Evaluación de riesgos del puesto (genérica).
- Instrucciones de montaje y desmontaje
- Condiciones de resistencia y estabilidad (cargas admisibles, apoyos, arriostramientos, estabilizadores, etc.).
- Medidas de seguridad frente a las condiciones meteorológicas adversas.
- Equipos, útiles de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.
- Dispositivos de seguridad y de protección asociados a la estructura tubular.
- Medios de protección colectiva (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
- Equipos de protección individual (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
- Utilización de equipos de protección individual anticaídas.
- Manipulación manual de cargas.

