

**TPC SECTOR METAL INSTALACION, REPARACIONES,  
MONTAJES,  
ESTRUCTURAS METALICAS, CERRAJERIA Y CARPINTERIA METALICA**

**6  
HORAS**

## **DESCRIPCIÓN**

---

## **OBJETIVOS**

---

## **CONTENIDOS**

---

El contenido formativo específico para instalaciones, reparaciones, montajes, estructuras metálicas, cerrajería y carpintería metálica, cuyo módulo tendrá una duración de 6 horas lectivas, se esquematiza de la siguiente forma: A. 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. B. 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.