



**La mejor formación a tu alcance.**

# Carpintería y Estructura Metálica

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Conocer las técnicas sobre carpintería y estructura metálica para desenvolverse de manera profesional en este ámbito y con la seguridad necesaria.
- Conocimientos sobre prevención de riesgos en el manejo de las herramientas necesarias para la realización de los diferentes trabajos.

Contenidos:

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN DE LOS 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.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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.

Protecciones colectivas (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).

Protecciones individuales (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento)

Formación específica del operador.

Señalización.

Conexiones eléctricas o mecánicas.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIOS AUXILIARES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

Escaleras.

# La mejor formación a tu alcance.

Útiles de equipo de trabajo.

Pequeño material.

Equipos portátiles y herramientas.

Mantenimiento y verificaciones, manual del fabricante, características de los principales elementos, dispositivos de seguridad, documentación, sistemas de elevación, plataformas elevadoras, etc.

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. VERIFICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y VIGILANCIA DEL LUGAR DE TRABAJO Y SU ENTORNO.

Riesgos y medidas preventivas específicas.

Conocimiento del entorno del lugar de trabajo y del tránsito por el mismo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERFERENCIAS ENTRE ACTIVIDADES.

Actividades simultáneas o sucesivas.

Previsión de las necesidades de los diferentes equipos.

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. 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.



**FOESCO**  
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Telf.: 910 323 794  
[cursos@foesco.com](mailto:cursos@foesco.com)

