

# CRITERIOS PARA EL DISEÑO DE TALLERES DE MATERIAL RODANTE



Fundación de los  
**FERROCARRILES**  
Españoles



Descripción de las características de los talleres para el mantenimiento del material rodante en función de las tareas para asegurar su capacidad técnica y operativa. Tareas que básicamente se resumen: carácter proactivo, denominado mantenimiento preventivo, para anticiparse a la aparición de una avería y de carácter reactivo o mantenimiento correctivo, cuando se ha producido una avería.

## CONTENIDOS:

**Unidad I.** Introducción

**Unidad II.** Cochera: Zona de estacionamiento; Instalación de lavado exterior

**Unidad III.** Depósito: Foso; Equipamiento básico; Equipamientos especiales

**Unidad IV.** Taller general: Descripción; Zona de acceso; Zona de levante; Secciones de trabajo especializadas; Equipamientos principales; Vías de pruebas; Almacén

**Unidad V.** Instalaciones generales; Emplazamiento y urbanismo; Sistemas de seguridad; Instalaciones de suministro; Calefacción y ventilación de los talleres

**Unidad VI.** Seguridad en los talleres de mantenimiento; Trabajos en plataformas; Trabajos en fosos; Manipulación, desplazamiento y elevación o descenso de cargas; Trabajos con máquinas-herramientas; Trabajos con productos químicos; Trabajos eléctricos; Trabajos de soldadura.

## FORMADORES Y TUTORES:

Expertos del ámbito ferroviario en cada una de las materias del curso que aúnan la visión empresarial y la científica. Proporcionarán las explicaciones, pautas y resolverán las dudas para el adecuado seguimiento del curso por parte de los participantes.

## EVALUACIÓN Y DIPLOMA:

Este curso está dividido en 6 bloques que contienen varios temas, cuestionarios de autoevaluación y un examen final. La evaluación se realizará de forma continua. Los participantes serán considerados aptos cuando hayan realizado el 100% de las actividades propuestas durante el desarrollo del curso y superen los cuestionarios y la evaluación final.

El Centro de Formación FFE certificará mediante la expedición del correspondiente Diploma, la participación y el aprovechamiento de la formación recibida en la acción formativa.

Plataforma de teleformación FFE

Duración: 45 horas (5 semanas)

Matricula: 320€ + 21% IVA