



# *Los misterios del ferrocarril*

*MATERIAL DIDÁCTICO CURSO 2011/2012*

*EDUCACIÓN PRIMARIA (3<sup>er</sup> CICLO)*



MUSEO DEL FERROCARRIL

Fundación de los Ferrocarriles Españoles

# ÍNDICE

Página

## Orientaciones al profesor

Introducción al cuaderno didáctico	5
Recomendaciones para el profesor	7
Objetivos específicos	9
Contenidos desarrollados	11

## Fichas de actividades

La energía eléctrica	27
Los paisajes	31
Construye un puente para el tren	33
Los edificios y la industria	35
Grandes inventos relacionados con el tren	37
Cómo viajar al museo	39
EL cómic	41
Los sonidos del tren	43
Un cartel informativo para el museo	45
Las matrículas del tren de vapor	47

## INTRODUCCIÓN AL CUADERNO DIDÁCTICO

*Este cuaderno didáctico corresponde a la etapa escolar de Educación Primaria; concretamente, está destinado al tercer ciclo de la misma. Ha sido concebido como un material de ayuda para que los profesores puedan preparar de antemano la visita al Museo del Ferrocarril con sus alumnos.*

*El cuaderno didáctico se encuadra dentro del currículum oficial de la etapa escolar de Educación Primaria, recogida en la ley que se encuentra en vigor en la actualidad, la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación (LOE).*

*Dentro del currículum oficial de esta etapa, el presente material comprende el Área de Conocimiento del Medio Natural Social y Cultural, el Área de Educación Artística, el Área de Lengua Castellana y Literatura, y el Área de Matemáticas. De este modo, se pretende que constituya un cuaderno interdisciplinar con el que se pueda trabajar de manera sencilla en cualquiera de las áreas, pero poniendo el énfasis en el conocimiento y las características del ferrocarril.*