



— inspección y mantenimiento de puentes —

[para consultar la información *in extenso*, pinchar sobre los ítem]

ESPAÑA

Carreteras

- [Guía para la realización de inspecciones principales de obras de paso en la Red de Carreteras del Estado](#) [2012].
- [Guía de inspecciones básicas de obras de paso](#) [2009].
- [Guía para la realización del inventario de obras de paso](#) [2009].
- [NS sobre realización de inspecciones de nivel básico en obras de fábrica. Muros y obras de contención, obras de paso y túneles](#) [2007].
- [NS sobre actuaciones y operaciones en obras de paso dentro de los contratos de conservación](#) [1995].

Ferrocarriles

- [Puentes y viaductos ferroviarios \(cap. 6\)](#) [2018]. ADIF.
- [Inspección y diagnóstico de puentes ferroviarios: fábrica, acero, hormigón](#) [2009]. ADIF — Elena Jérez *et alii*.
- [Orden FOM/1951/2005, de 10 de junio, por la que se aprueba la Instrucción sobre las inspecciones técnicas en los puentes de ferrocarril \(ITPF-05\)](#).

Varios

- [EHE-08 — Instrucción de Hormigón Estructural \(cap. XVIII\)](#).
- [EAE — Instrucción de Acero Estructural \(cap XXIII\)](#).
- ACHE/ATC:
 - [Guía para la redacción del plan de mantenimiento en puentes](#) [2015].
 - [Conservación de aparatos de apoyo, juntas y drenaje en puentes](#) [2011].
 - [Refuerzo con materiales compuestos en puentes de hormigón](#) [2017].
 - [Criterios de intervención en puentes de fábrica](#) [2014].
- Tesis doctorales:
 - [Sistema de gestión del mantenimiento de puentes de fábrica](#) [2016]. Héctor Morales Campo.
 - [Sistemas de gestión de puentes : optimización de estrategias de mantenimiento : implementación en redes locales de carreteras](#) [2016]. Javier Martínez Cañamares.

- Artículos técnicos:
 - [Reconocimientos especiales del estado de cimentaciones en puentes](#) [2010]. Álvaro Navareño Rojo.
 - [Inspección y evaluación de estructuras existentes: una tarea para ingenieros valientes](#) [2008] Javier León González et alii.
 - [La gestión del mantenimiento de puentes de una red de autopistas en régimen de concesión. Resultados de los desarrollos recientes y de su aplicación](#) [2011]. J.M. Simón-Talero et alii.
 - [Algunas cuestiones teóricas y prácticas sobre la reparación de los puentes de fábrica](#) [2010]. Manuel Durán Fuentes.
 - [Algunas consideraciones sobre la intervención en puentes bóveda de piedra o ladrillo](#) [2015] Javier León.
 - [Incluso los puentes arco se deterioran. Conservación y mantenimiento](#) [2015]. Gonzalo Arias Hofman.
 - [Rehabilitación del puente-viaducto de Requejo \(Puente de Pino\)](#) [2015] José Antonio Llombart y David Rodríguez Bragado.
 - [El hundimiento del puente de la carretera M-527 sobre el río Guadarrama](#) [2017] Javier Parrondo.

FRANCIA

- [Circulaire du 16 février 2011 relative à la publication de la nouvelle instruction technique pour la surveillance et l'entretien des ouvrages d'art.](#)
- [Guide techniques et fascicules.](#)

GRAN BRETAÑA

- [Railway Bridge Maintenance](#) [2017]. Institute of Civil Engineers (ICE). Nigel Ricketts.
- [Bridge Management 5: Inspection, maintenance, assessment and repair](#) [2005]. Institute of Civil Engineers (ICE). P. Disney et alii.

ESTADOS UNIDOS

- [National Bridge Inspection Standards](#) [2017]. Federal Highway Administration.

AROUND THE WORLD

- [Maintenance of bridges — International Seminar](#) [2015].
- [New repair and rehabilitation methods for road bridges](#) [2015]. PIARC (Asociación Mundial de la Carretera).
- [Risk-based management of the bridge stock](#) [2016]. PIARC (Asociación Mundial de la Carretera).