

REGLAMENTACIÓN DE REFERENCIA

DOCUMENTOS REGLAMENTARIOS

- Ley 25/1988 de Carreteras, de 29 de julio (BOE del 30/7/1988)
- Reglamento General de Carreteras. Real Decreto 1812/1994, de 2 de septiembre (BOE del 23/7/1994)
- Código Técnico de la Edificación. Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo (BOE del 28/3/2006)
- Norma de construcción sismorresistente: puentes (NCSP-07). Real Decreto 637/2007, de 18 de mayo (BOE del 2/6/2007)
- Instrucción sobre las acciones a considerar en puentes de ferrocarril (IAPF-07). Orden FOM/3671/2007, de 24 de septiembre (BOE del 17/12/2007)
- Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08). Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio (BOE del 22/8/2008)
- Instrucción de Acero Estructural (EAE). Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo (BOE del 23/6/2011)

Normas UNE-EN / EN / ISO¹

- UNE-EN 1317/ EN 1317 Sistemas de contención para carreteras
- UNE-EN 1317-1:2011 Sistemas de contención para carreteras. Parte 1: Terminología y criterios generales para los métodos de ensayo
- UNE-EN 1317-2:2011 Sistemas de contención para carreteras. Parte 2: Clases de comportamiento, criterios de aceptación para el ensayo de impacto y métodos de ensayo para barreras de seguridad incluyendo pretilas
- EN 1317-6:2008 Road restraint systems: Pedestrian restraint systems, pedestrian parapets
- UNE-EN 1337-2:2006 Apoyos estructurales. Parte 2: Elementos de deslizamiento
- ISO 8608:1995 Mechanical vibration. Road Surface Profiles. Reporting of measures data

EUROCÓDIGOS

Eurocódigo 0: Bases de cálculo

- UNE-EN 1990:2003 Bases de cálculo de estructuras
- UNE-EN 1990:2003/A1:2010 Bases de cálculo de estructuras. Anexo A2: Aplicación en puentes

Eurocódigo 1: Acciones sobre las estructuras

- UNE-EN 1991-1-1:2003 Acciones generales. Pesos específicos, pesos propios y sobrecargas de uso en edificios
- UNE-EN 1991-1-3:2004 Acciones generales: Cargas de nieve
- UNE-EN 1991-1-4:2007 Acciones generales: Acciones del viento
- UNE-EN 1991-1-5:2004 Acciones generales: Acciones térmicas
- UNE-EN 1991-1-6:2010 Acciones generales: Acciones durante la ejecución
- UNE-EN 1991-1-7:2010 Acciones generales: Acciones accidentales
- UNE-EN 1991-2:2004 Cargas de tráfico en puentes

¹ Se cita la norma EN ó ISO, con su título en inglés, cuando no está publicada la norma UNE-EN ó UNE-EN ISO correspondiente.