

Viajar en tren

Más de 300 normas UNE facilitan el transporte ferroviario, de mercancías y pasajeros. Sólo en el último año, el sector ha publicado más de 60 normas que apelan a cuestiones de seguridad, acústica, señalización, etc.

UNE-EN 13816

Transporte. Logística y servicios. Transporte público de pasajeros. Definición de la calidad del servicio, objetivos y mediciones

UNE-EN 15152

Aplicaciones ferroviarias. Parabrisas frontales de cabinas de tren

UNE-CEN/TR 14383-7

Prevención del crimen. Planificación urbana y diseño de los edificios. Parte 7: Diseño y gestión de las instalaciones de transporte público

UNE-EN 50159

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Comunicación relacionada con la seguridad en sistemas de transmisión

UNE-EN 15273-2

Aplicaciones ferroviarias. Gálbos. Parte 2: Gálbos del material rodante

UNE-EN 50547

Aplicaciones ferroviarias. Baterías para los sistemas de alimentación eléctrica auxiliar

UNE-EN ISO 3381

Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Medición del ruido en el interior de vehículos sobre carriles. (ISO 3381:2005)

UNE-EN 13145:2001+A1

Aplicaciones ferroviarias. Vías. Traviesas y soportes de madera

UNE-EN 50215

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Ensayos del material rodante al término de su construcción y antes de su puesta en servicio

UNE-EN 50463-1

Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 1: Generalidades

UNE-EN 50129

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistemas electrónicos relacionados con la seguridad para la señalización

UNE-EN 15153-2

Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos externos de aviso ópticos y acústicos para trenes. Parte 2: Avisadores sonoros

UNE-EN 13272

Aplicaciones ferroviarias. Alumbrado eléctrico para el material rodante de sistemas de transporte público

UNE-EN ISO 3095

Acústica. Aplicaciones ferroviarias. Medición del ruido emitido por vehículos que circulan sobre carriles. (ISO 3095:2013)

UNE-EN 16116-1

Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de diseño para los estribos, pasamanos y accesos destinados para el personal. Parte 1: Vehículos de viajeros, furgones de equipaje y locomotoras

UNE-EN 60077-1

Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 1: Condiciones generales de servicio y reglas generales

UNE-EN 12229

Aplicaciones ferroviarias. Comodidad de viaje para los pasajeros. Medición y evaluación

UNE-EN 45545-1

Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 1: Generalidades