

El frenado en los vehículos ferroviarios. Teoría y práctica

José Luis Arques Patón
Editorial Garceta. 396 págs.
ISBN: 978-84-1903-476-2



El libro muestra una amplia y detallada visión del mundo del frenado ferroviario, su evolución, los retos que se ha ido encontrando a medida que los vehículos aumentaban su velocidad y los avances para conseguir que el frenado de los vehículos sea en su conjunto un sistema cada vez más seguro y eficiente.

El contenido del libro se desglosa en nueve capítulos, en los que se describen los diferentes tipos de vehículos y se enumeran los requisitos que debe cumplir el subsistema de frenado de todo vehículo ferroviario, y los aspectos relativos a la dinámica del vehículo ferroviario durante el frenado, con especial atención a la naturaleza de las distintas fuerzas externas que actúan durante su movimiento. También se analiza la importancia de la adherencia rueda-carril, los factores que la afectan y los dispositivos de control utilizados en la práctica, entre otros contenidos específicos.

RAT. 2025. Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión

Editorial Garceta. 298 págs.
ISBN: 978-84-1903-496-0

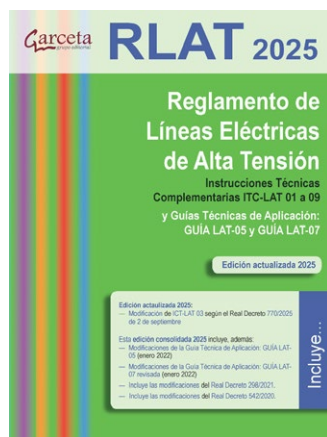


Novedades de la edición 2025: modificaciones de la ITC-RAT 02 según el Resolución de 18 de septiembre de 2025 de la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se actualiza el listado de normas de la ITC RAT-02, y modificaciones de la ITC-RAT 21 según el Real Decreto 770/2025 de 2 de septiembre.

El Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión, Real Decreto 337 de 9 de mayo, establece los requisitos técnicos y administrativos aplicables a centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación, para garantizar un alto nivel de seguridad para las personas y una elevada calidad del suministro eléctrico. Todo ello, de acuerdo con los principios de equilibrio y respeto con la naturaleza y el medio ambiente.

RLAT 2025. Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en Líneas Eléctricas de Alta Tensión

Editorial Garceta. 320 págs.
ISBN: 978-84-1903-497-7



El Novedades de la edición 2025: modificaciones de la ITC-LAT 03 publicadas por el Real Decreto 770/2025 de 2 de septiembre. El Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en Líneas Eléctricas de Alta Tensión, y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09, fue promulgado por el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero.

Este Reglamento establece los requisitos técnicos y administrativos necesarios para adaptar las líneas eléctricas de alta tensión al crecimiento del consumo eléctrico, garantizando un

alto nivel de seguridad para las personas, así como la fiabilidad y calidad en el suministro eléctrico. En este libro se recoge toda la información normativa vigente referente a Líneas Eléctricas de Alta Tensión, de forma que se facilite su consulta a los profesionales del sector.

Los colegiados/as de algún Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales disponen de un **descuento del 15%** en los libros de la **Editorial GARCETA** (www.garceta.es) durante todo 2026, y los gastos de envío son gratuitos. Para ello, deben acceder a la página web de la editorial e introducir el código **COGITI2026** cuando se vaya a realizar la compra del ejemplar.

Colección de 150 prácticas de instalaciones eléctricas automatizadas realizadas con Cade_Simu comentadas

José García Terrés
Editorial Caligrama. 640 págs.
ISBN-13: 9788419267030



El autor del libro, que consta de dos partes, es Ingeniero Técnico Industrial (electricidad). En la primera parte hay 100 esquemas de montaje (potencia y maniobra) de instalaciones básicas, algunas con diferentes variantes. La segunda parte consta de 50 esquemas (potencia y mando) de aplicaciones prácticas a instalaciones reales (semáforos, puertas automáticas, riego automático, grúas, etc.). En ambos casos hay un comentario del funcionamiento, ecuaciones lógicas y un presupuesto de las instalaciones para su montaje en taller. Se puede simular su funcionamiento con el programa de Cade_Simu. El libro está disponible en LibrosCC, www.libros.cc (plataforma online de venta de libros).