

INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE, S.M.E., M.P., S.A. (INECO)

Dirección / Address: Avda. Partenón, 4 - 6, 5ª planta (Edificio Egeo). Campo de las Naciones; 28042 Madrid

Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17020:2012**

Actividad / Activity: **Inspección**

Acreditación / Accreditation nº: **76/EI058**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 14/02/2003

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 22 fecha/ date 15/03/2024)

Inspecciones en el Sector Ferroviario / Inspections in the Railway Sector

Tipo / Type : C

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS E INSTALACIONES: SEGURIDAD DE APLICACIONES FERROVIARIAS PRODUCTS, PROCESSES, SERVICES AND INSTALLATIONS Safety of railway applications SUBSISTEMAS: Infraestructura, Energía, Material Rodante, Control Mando y Señalización, Explotación y Gestión del tráfico, Mantenimiento, integración segura. SUBSYSTEMS: Infrastructure, Energy, Rolling Stock, Control-Command and Signalling Systems, Traffic operation and management, Maintenance, safe integration. Directivas: 2016/798/UE sobre la seguridad ferroviaria (versión refundida), en vigor desde el 16 de junio de 2016. RD 929/2020 del 27 de octubre sobre seguridad operacional e interoperabilidad ferroviaria. Directive 2016/798/UE on railway safety. RD 929/2020 of october 27th on operational safety and interoperability of railways.	
TIPO DE INSPECCIÓN / TYPE OF INSPECTION	DOCUMENTOS NORMATIVOS / NORMATIVE DOCUMENT
Evaluación y valoración del riesgo de proyectos de aplicaciones ferroviarias basado en los métodos comunes de seguridad (MCS)	REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) Nº 402/2013 DE LA COMISIÓN de 30 de abril de 2013 relativo a la adopción de un método común de seguridad para la evaluación y valoración del riesgo.
Risk evaluation and assessment on railway application projects according to safety common methods (SCM).	REGULATION (EU) No 402/2013 of 30th April 2013 on the common safety method for risk evaluation and assessment.
	REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2015/1136 DE LA COMISIÓN de 13 de julio de 2015 por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) no 402/2013 relativo a la adopción de un método común de seguridad para la evaluación y valoración del riesgo (Texto pertinente a efectos delEEE)
	COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2015/1136 of 13 July 2015 amending Implementing Regulation (EU) No 402/2013 on the common safety method for risk evaluation and assessment.

TIPO DE INSPECCIÓN / TYPE OF INSPECTION	DOCUMENTOS NORMATIVOS / NORMATIVE DOCUMENT
Evaluación independiente de seguridad (ISA) de proyectos de aplicaciones ferroviarias basada en la normativa CENELEC. <i>Independent safety assessment (ISA) of railway application projects according to CENELEC standards.</i>	UNE-EN 50126-1:2018: Aplicaciones Ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Sistemas de Seguridad Parte 1: Procesos RAMS genéricos. <i>EN 50126-1:2017. Railway Applications - The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 1: Generic RAMS Process</i> UNE-EN 50126-2:2018: Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 2: Aproximación sistemática para la seguridad <i>EN 50126-2:2017. Railway Applications - The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 2: Systems Approach to Safety</i> UNE-EN 50128:2012. Aplicaciones Ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección del ferrocarril. <i>EN 50128:2011. Railway applications. Communications, signalling and processing systems, Software for railway control and protection systems.</i> UNE-EN 50129:2020 Aplicaciones Ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento Sistemas electrónicos relacionados con la seguridad para la señalización <i>EN 50129:2018 Railway applications. Communication, signalling and processing systems. Safety related electronic systems for signalling</i>

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS E INSTALACIONES: MATERIAL RODANTE FERROVIARIO

PRODUCTS, PROCESSES, SERVICES AND INSTALLATION: Rolling Stock

TIPO DE INSPECCIÓN / TYPE OF INSPECTION	DOCUMENTOS NORMATIVOS / NORMATIVE DOCUMENT
Material Rodante Ferroviario según Especificaciones del Cliente y/o Fabricante <i>Rolling Stock according to customer and / or Manufacturer specifications</i>	PD-PE-MR-002. Material Rodante Ferroviario. Procedimiento de inspección. <i>PD-PE-MR-002. Rolling Stock. Inspection Procedure.</i> PD-PE-MR-003. Material Rodante Ferroviario. Procedimiento de revisión de la documentación <i>PD-PE-MR-003. Rolling Stock. Documentation review procedure.</i> PD-PE-MR-007. Material Rodante Ferroviario. Actuación como entidad de inspección. <i>PD-PE-MR-007. Rolling Stock. Performance as Inspection Entity.</i>