

ARDANUY INGENIERÍA, S.A.

Dirección / Address: Avda. Europa, 34 Edificio B; 28023 Madrid
 Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17020:2012**
 Actividad / Activity: **Inspección**
 Acreditación / Accreditation nº : **277/EI464**
 Fecha de entrada en vigor / Coming into effect : 01/03/2013

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. / Ed. 12 fecha / date 17/03/2023)

Inspecciones en el Sector Ferroviario / Inspections in the Railway Sector

Tipo / Type C:

<p>PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS E INSTALACIONES: SEGURIDAD DE APLICACIONES FERROVIARIAS PRODUCTS, PROCESSES, SERVICES AND INSTALLATIONS Safety of railway applications</p> <p>SUBSISTEMAS: Infraestructura, Energía, Material Rodante, Control Mando y Señalización, Mantenimiento e integración segura. SUBSYSTEMS: Infrastructure, Energy, Rolling Stock, Control-Command and Signalling Systems, Maintenance and safe integration.</p> <p>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. <i>Directive 2016/798/UE on railway safety. RD 929/2020 of october 27th on operational safety and interoperability of railways.</i></p>	
TIPO DE INSPECCIÓN	DOCUMENTOS NORMATIVOS
<p>Evaluación y valoración del riesgo de proyectos de aplicaciones ferroviarias basado en los métodos comunes de seguridad (MCS)</p> <p><i>Risk evaluation and assessment on railway application projects according to safety common methods (SCM).</i></p>	<p>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.</p> <p><i>REGULATION (EU) No 402/2013 of 30th April 2013 on the common safety method for risk evaluation and assessment.</i></p> <p>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 del EEE)</p> <p><i>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.</i></p>

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

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

COMUNIDAD AUTÓNOMA	PROVINCIA - MUNICIPIO
Comunidad de Madrid:	- Madrid (Sede Central)