

ALTRAN INNOVACIÓN, S.L. (Unipersonal) (CAPGEMINI ENGINEERING)

Dirección: C/ Campezo, 1 Parque Empresarial "Las Mercedes", edificio 1; 28022 Madrid

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

Actividad: **Inspección**

Acreditación nº: 319/EI538

Fecha de entrada en vigor: 24/07/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 10 fecha 18/06/2021)

Inspecciones en el Sector Ferroviario

Tipo: C

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS E INSTALACIONES: SEGURIDAD DE APLICACIONES FERROVIARIAS

PRODUCTS, PROCESSES, SERVICES AND INSTALLATIONS Safety of railway applications

SUBSISTEMAS: Energía, Material Rodante, Control Mando y Señalización, Explotación y Gestión del tráfico, Mantenimiento, Integración segura.

SUBSYSTEMS: Energy, Rolling Stock, Control-Command and Signalling Systems, Traffic operation and management, Maintenance, safe integration.

Directivas: 2004/49/CE sobre la seguridad de los ferrocarriles comunitarios y modificaciones (en vigor hasta el 16 de junio de 2020) y 2016/798/UE sobre la seguridad ferroviaria (versión refundida), en vigor desde el 16 de junio de 2016. RD 810/2007 de 22 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad a la circulación de la RFIG.

Directive 2004/49/EC on safety on the Community's railways (shall repealed with effect from 16 June 2020). RD 810/2007 de 22 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad a la circulación de la RFIG.

TIPO DE INSPECCIÓN	DOCUMENTOS NORMATIVOS
Evaluación y valoración del riesgo de proyectos de aplicaciones ferroviarias basado en los métodos comunes de seguridad (MCS) <i>Risk evaluation and assessment on railway application projects according to safety common methods (SCM).</i>	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. <i>REGULATION (EU) No 402/2013 of 30th April 2013 on the common safety method for risk evaluation and assessment.</i> 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) <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>

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, disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Sistemas de Seguridad 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 50126-1:2005. Aplicaciones Ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS).</p> <p><i>EN 50126-1:1999. Railway applications. The specification and demonstration of reliability, availability, maintainability and safety (RAMS).</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> <p>UNE-EN 50129:2005. Aplicaciones Ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistemas electrónicos relacionados con la seguridad para la señalización.</p> <p><i>EN 50129:2003. Railway applications. Communication, signalling and processing systems. Safety related electronic systems for signalling.</i></p> <p>UNE-EN 50159:2011 Aplicaciones Ferroviarias. Sistemas de Comunicación, señalización y procesamiento. Comunicación relacionada con la seguridad en sistemas de transmisión.</p> <p><i>UNE-EN 50159:2011. Railway applications – communications, signalling and processing systems – safety related communication in transmission systems.</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)