

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 319/EI538**

Entidad: ALTRAN INNOVACIÓN, S.L. (Unipersonal)

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

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

Título: Inspecciones en el Sector Ferroviario

Tipo: C

<p>PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS E INSTALACIONES: SEGURIDAD DE APLICACIONES FERROVIARIAS <i>PRODUCTS, PROCESSES, SERVICES AND INSTALLATIONS Safety of railway applications</i></p> <p>SUBSISTEMAS: Energía, Material Rodante, Control Mando y Señalización, Explotación y Gestión del tráfico y Mantenimiento <i>SUBSYSTEMS: Energy, Rolling Stock, Control-Command and Signalling Systems; Traffic operation and management and Maintenance</i></p> <p>DIRECTIVAS: Directiva 2004/49/CE sobre la seguridad de los ferrocarriles comunitarios y Directiva 2008/57/CE sobre la interoperabilidad del sistema ferroviario dentro de la Comunidad. <i>DIRECTIVES: Directive 2004/49/EC on safety on the Community's railways. Directive 2008/57/EC on the interoperability of the rail system within the Community.</i></p>	
TIPO DE INSPECCIÓN	DOCUMENTOS NORMATIVOS
<p>Evaluación y valoración del riesgo. <i>Risk evaluation and assessment.</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. <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). <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>



PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS E INSTALACIONES: SEGURIDAD DE APLICACIONES FERROVIARIAS	
<i>PRODUCTS, PROCESSES, SERVICES AND INSTALLATIONS Safety of railway applications</i>	
SUBSISTEMAS: Energía, Material Rodante, Control Mando y Señalización, Explotación y Gestión del tráfico y Mantenimiento	
<i>SUBSYSTEMS: Energy, Rolling Stock, Control-Command and Signalling Systems; Traffic operation and management and Maintenance</i>	
DIRECTIVAS: Directiva 2004/49/CE sobre la seguridad de los ferrocarriles comunitarios y Directiva 2008/57/CE sobre la interoperabilidad del sistema ferroviario dentro de la Comunidad.	
<i>DIRECTIVES: Directive 2004/49/EC on safety on the Community's railways. Directive 2008/57/EC on the interoperability of the rail system within the Community.</i>	
TIPO DE INSPECCIÓN	DOCUMENTOS NORMATIVOS
<p>Evaluación independiente de proyectos de seguridad de aplicaciones ferroviarias:</p> <p><i>Independent safety assessment of railway application projects:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificación y demostración de la fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y seguridad (RAMS). <p><i>Specification and demonstration of reliability, availability, maintainability and safety (RAMS).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de control, protección, comunicación, señalización y procesamiento del ferrocarril. <p><i>Control, protection, communication, signalling and processing railways systems.</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>UNE-EN 50126-1:2005. Railway applications – the specification and demonstration of reliability, availability, maintainability and safety (RAMS).</i></p> <p>UNE-EN 50128:2002. Aplicaciones Ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección del ferrocarril.</p> <p><i>UNE-EN 50128:2002. Railway applications – communications, signalling and processing systems – software for railway control and protection systems.</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>UNE-EN 50128:2012. Railway applications – communications, signalling and processing systems – software for railway control and protection systems.</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>UNE-EN 50129:2005. 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>

Sede Central y Emplazamientos:

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