

SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.

Dirección: Calle Creu Casas I Sicart, 86-88, Parc de l'Alba 08290 Cerdanyola del Vallés (Barcelona)

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

Actividad: **Inspección**

Acreditación nº: **334/EI551**

Fecha de entrada en vigor: 13/05/2016

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 3 fecha 14/09/2018)

Inspecciones en el Sector Ferroviario

Tipo: C

<p>PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS E INSTALACIONES: SEGURIDAD DE APLICACIONES FERROVIARIAS PRODUCTS, PROCESSES, SERVICES AND INSTALLATIONS <i>Safety of railway applications</i></p> <p>SUBSISTEMAS: Infraestructura, Energía, Material Rodante, Control Mando y Señalización, integración segura. SUBSYSTEMS: <i>Infrastructure, Energy, Rolling Stock, Control-Command and Signalling Systems, safe integration.</i></p> <p>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.</p> <p><i>Directive 2004/49/EC on safety on the Community's railways (shall repealed with effect from 16 June 2020).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.</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 50126-1:2005. 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 50129:2005. 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>

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

COMUNIDAD AUTÓNOMA	PROVINCIA - MUNICIPIO
Cataluña:	- Barcelona - Cerdanyola del Vallés (Sede Central)