

Norma UNE-CLC/TS 50701:2021

La norma UNE-CLC/TS 50701:2021, desarrollada por AENOR (Asociación Española de Normalización), es una Especificación Técnica que aborda el tema de la ciberseguridad para sistemas ferroviarios. Aquí tienes un resumen de los puntos clave:

Objetivo:

Esta norma tiene como objetivo establecer directrices y recomendaciones para la gestión de la ciberseguridad en los sistemas ferroviarios. Está diseñada para asegurar la protección de la información, la infraestructura y los procesos críticos dentro del ámbito ferroviario frente a amenazas cibernéticas.

Alcance:

Se enfoca en la identificación y gestión de riesgos relacionados con la ciberseguridad en sistemas ferroviarios. Proporciona directrices para la evaluación de la seguridad de la información, la prevención de incidentes cibernéticos y la respuesta ante posibles ataques.

Aspectos clave:

- Evaluación de riesgos: Proporciona pautas para identificar y evaluar los riesgos de seguridad cibernética en sistemas ferroviarios.
- Gestión de la seguridad de la información: Define recomendaciones para establecer políticas, procedimientos y controles para proteger la información sensible.
- Protección contra amenazas: Ofrece directrices para implementar medidas de seguridad técnica y organizativa, incluyendo aspectos de prevención, detección, respuesta y recuperación ante incidentes cibernéticos.

- Monitoreo y mejora continua: Establece la necesidad de monitorear y revisar regularmente las medidas de seguridad implementadas, así como la importancia de la mejora continua en la gestión de la ciberseguridad.

Importancia:

Esta norma es crucial para el sector ferroviario, ya que proporciona un marco sólido y específico para abordar los desafíos y riesgos asociados con la ciberseguridad. Su aplicación ayuda a proteger los sistemas críticos, garantizar la seguridad de los pasajeros y la integridad de las operaciones ferroviarias.