



“INTRODUCCIÓN A LA APLICACIÓN DE CRITERIOS ERGONÓMICOS Y FACTORES HUMANOS EN EL DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA”

Cada vez es más frecuente que los explotadores ferroviarios incluyan en sus pliegos de especificaciones técnicas, referencias a aspectos ergonómicos o de factores humanos.

Comprender cómo tener en cuenta a los trabajadores y usuarios de la infraestructura ferroviaria es clave en el proceso de concepción y desarrollo, tanto para alcanzar un diseño duradero y aceptado sino también, a nivel práctico, para cumplir los requisitos del operador o explotador.

En este webinar se repasarán algunos de los factores clave a considerar para la inclusión del factor humano en la concepción y diseño de infraestructuras ferroviarias.

DIRIGIDO A:

Constructoras e Ingenierías de obra pública, jefes de ingeniería de empresas de material rodante o interiorismo en el sector ferroviario y entidades explotadoras.

OBJETIVOS:

Exponer la importancia de considerar los factores humanos desde las fases iniciales de concepción y diseño de la infraestructura ferroviaria.

FECHA: 10 de marzo de 2021 a las 13:00h. (CET).

DURACIÓN: 1 hora.

MODALIDAD:

Online 100%. El alumno se conectará mediante sistema de videoconferencia. Las claves de acceso serán proporcionadas una vez formalizada la inscripción.

CONTENIDOS:

Los factores humanos en el sector ferroviario. Conceptos, componentes y metodologías.

Integración de los factores humanos en instalaciones ferroviarias. Metodología y ejemplos.

Integración de los factores humanos en el desarrollo de productos y equipos. Casos de éxito y errores.

PROFESORADO:

- **Alberto Ferreras.** Investigador del IBV.
- **José Francisco Serrano.** Investigador del IBV.
- **Luís Sánchez Palop.** Investigador del IBV.

REQUISITOS TÉCNICOS:

El participante deberá disponer de ordenador, con conexión a internet y micrófono. Si es posible, se recomienda disponer de webcam.

La conexión se realizará mediante sistema de videoconferencia. Las claves de acceso serán proporcionadas una vez formalizada la matrícula.