GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
FECYT INNOVACIÓN

FUNDACIÓN DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES
MUSEO DEL FERROCARRIL DE MADRID
Museu del Ferrocarril de Catalunya a Vilanova i la Geltrú
MNACTEC

conciencia de tren

Acercando la ciencia y la tecnología del ferrocarril a la ciudadanía

www.ffe.es/concienciadetren

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN · FECYT INNOVACIÓN

FUNDACIÓN DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES · MUSEO DEL FERROCARRIL DE MADRID · Museu del Ferrocarril de Catalunya a Vilanova i la Geltrú MNACTEC

TERMINATION

Diálogo sobre la evolución científico-técnica del ferrocarril: Sociedad y profesionales del sector ferroviario con conCiencia de Tren

TOP

Palacio de Fernán Núñez (Madrid)
30 de junio de 2022

www.ffe.es/concienciadetren

¿Qué es conCiencia de Tren?

Es un proyecto para dar a conocer el esfuerzo científico-técnico del ferrocarril español.

www.ffe.es/concienciadetren

Origen - Visión del sistema ferroviario

Subsistemas

Servicios

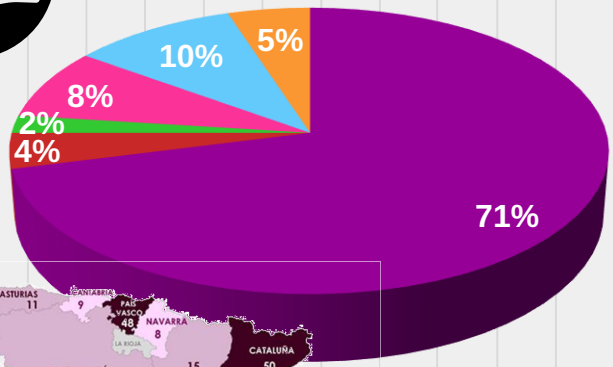
Mercancías

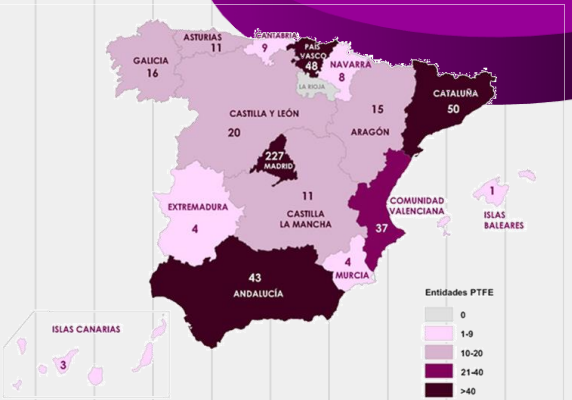
ViAJEROS

- Larga distancia/ AVE
- Media Distancia
- Metropolitano
- UrBano

Ecosistema - Innovación Ferroviaria

511 entidades adscritas a la PTFE en 2021





PTFE
Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española

Estatales
Autonómicos
Metropolitanos
Urbanos
Administradores Ferroviarios

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

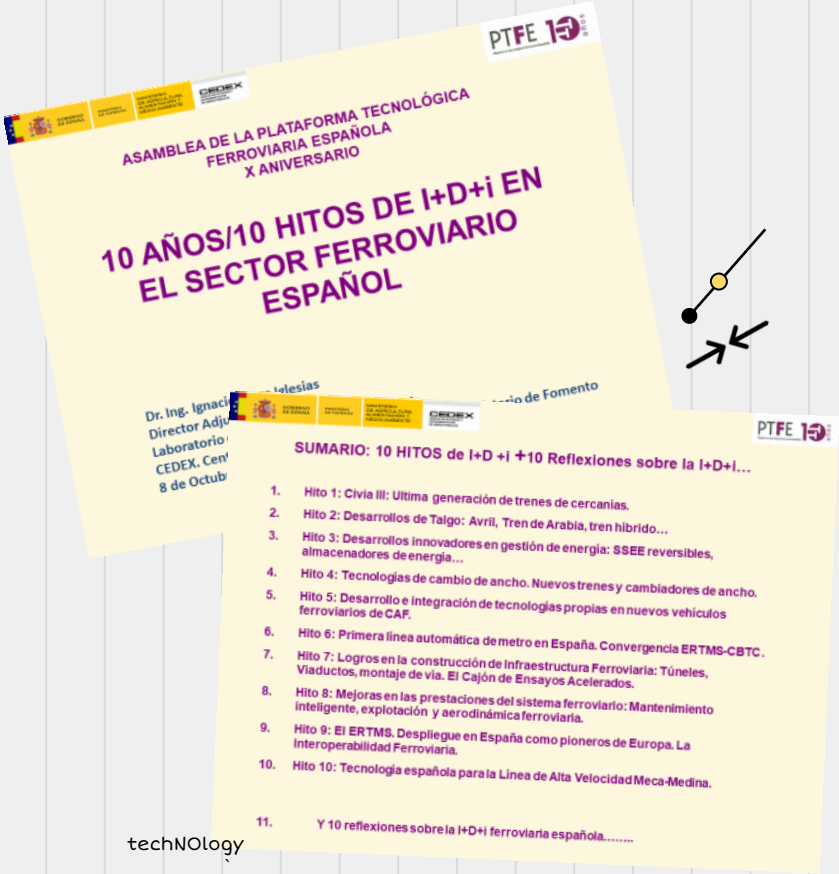
MAFEX

in-move by Railgrup

RIH Railway Innovation Hub

crue Universidades Españolas

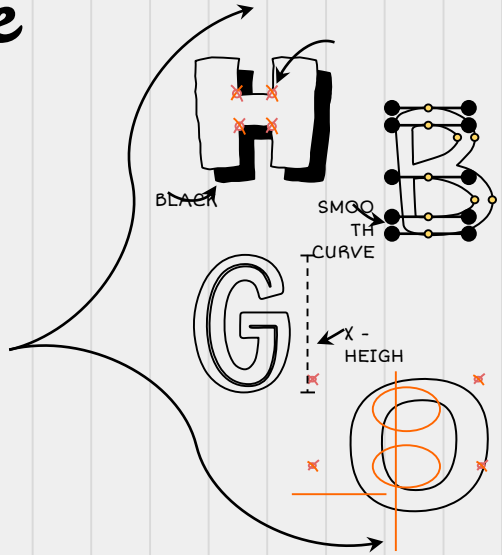
Referencias clave



¿Por qué conCiencia de Tren?

Porque el público general desconoce el esfuerzo innovador del ferrocarril, y la importancia del sector ferroviario español a nivel internacional en materia de innovación y desarrollo.

Y seguro que con este conocimiento podremos atraer más talento y vocaciones.



Nuestros ejes en el proyecto conCiencia de Tren

- El ferrocarril es un sistema innovador.
- Ponemos el foco en el material rodante.
- La infraestructura como soporte del sistema.
- Señalización y comunicaciones: el cerebro ferroviario.

¿Cómo se desarrolla conCiencia de Tren?

01 Vídeos

02 Infografías

03 Podcast

04 Encuentros

05 Informes

*

ENCUESTA A LA CIUDADANÍA

Castellano

Catalán

TRAIN

¿Qué resultados pretendemos obtener con conCiencia de Tren?

Dar a conocer entre la sociedad el desarrollo tecnológico e innovador del sector ferroviario español.

Fomento la cultura científica, tecnológica y de innovación en torno al tren.

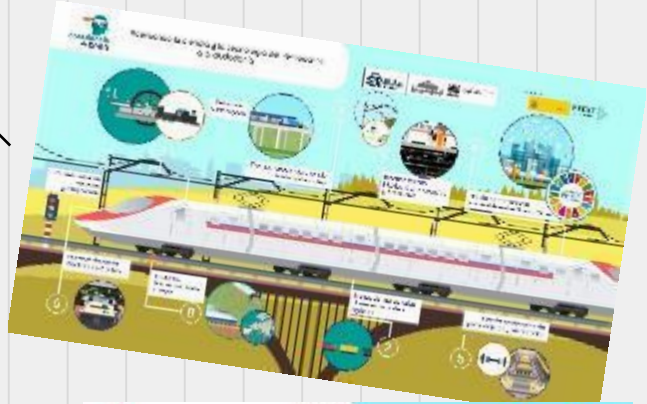
¿A quién queremos involucrar en conCiencia de Tren?

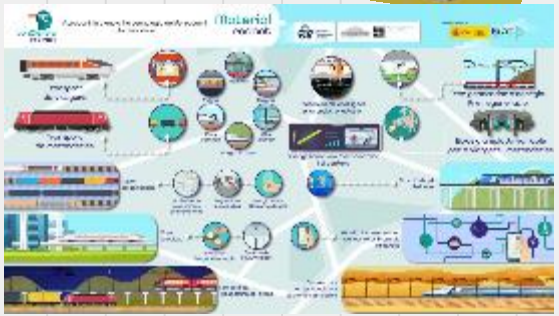
A la ciudadanía, los medios de comunicación, la comunidad educativa (en todos sus niveles), las compañías ferroviarias, a nuestros investigadores y tecnólogos del tren, a la industria, etc., con el objetivo de impulsar una movilidad de futuro, sostenible, segura y conectada.

conCiencia de Tren en cifras

MATERIAL AUDIOVISUAL

- 4 vídeos extensos (en castellano, catalán e inglés; con subtítulos).
- 4 vídeos exprés (en castellano, catalán e inglés; con subtítulos).
- 8 infografías (en castellano y catalán).
- Más de 3 podcast.





conCiencia de Tren en cifras (i)

PUBLICACIONES

- 8 carteles (en castellano y catalán).
- 3 roll up (en castellano y catalán).
- 1 pancarta (en castellano).
- 300 folletos en castellano y 200 en catalán.

HIGH SPEED

conCiencia de Tren en cifras (ii)

RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

- 1 encuesta (en castellano y catalán).
- 1 publicación para niñXs sobre innovación en el ferrocarril.
- 1 publicación para público general sobre innovación en el ferrocarril.
- 1 publicación de los resultados de la encuesta.
- 1 publicación de resultados e impacto del proyecto.

Conectando a los tecnólogos con la ciudadanía: DIÁLOGOS con conCiencia

"Diálogo sobre la evolución científico-técnica del ferrocarril: Sociedad y comunidad académica con conCiencia de Tren".
Museo del Ferrocarril de Cataluña, 9 de junio.

"Diálogo sobre la evolución científico-técnológica y el traspaso generacional: Sociedad y tecnólogos del ferrocarril con conCiencia de Tren".
Palacio de Fernán Núñez (Madrid), 30 de junio.

"Diálogo sobre la evolución científico-técnica del ferrocarril: Sociedad y comunidad escolar con conCiencia de Tren".
Museo del Ferrocarril de Madrid, 21 de septiembre.

SAFEtY

Repositorio de materiales www.ffe.es/concienciadetren

conciencia de tren

- Inicio
- **Recursos**
- Eventos
- Podcasts
- Iniciativas

- **Encuesta**
- **Vídeos**
- **Infografías**
- **Noticias**

Un canal abierto para todXs

Porque nos importa lo que sabes:

Encuesta "¿Cuánto sabes de la innovación en el ferrocarril?"

Enquesta "Quan saps de la innovació al ferrocarril?"

Porque te queremos conectado a nosotrXs:

Web:

www.ffe.es/concienciadetren
www.museodelferrocarril.org
www.museudelferrocarril.org

RR.SS.:

FFE.
Museo del Ferrocarril de Madrid.
Museo del Ferrocarril de Cataluña.

Boletines:

www.vialibre-ffe.com
www.ptferroviaria.es

Resultados preliminares de la encuesta (I)

Cuando piensas en el tren, ¿qué te viene a la mente? Escribe una palabra:

Ranking de palabras

01 VIAJAR
02 Velocidad
03 Comodidad
04 Transporte
05 Rapidez

Podrías decirnos si, en tu opinión, existen desarrollos científicos y tecnológicos en:

De 6 opciones, los trenes son el 2º ítem con más dudas en esta pregunta.

Resultados preliminares de la encuesta (II)

Pensando en el diseño del tren del futuro, ¿cómo de importante crees que son los siguientes elementos? (Máximo: 5)

5,0 ★ valoración promedio — **Seguridad**

4,7 ★ valoración promedio — **Ecológico**

4,6 ★ valoración promedio — **Conectado con otros medios de transportes**

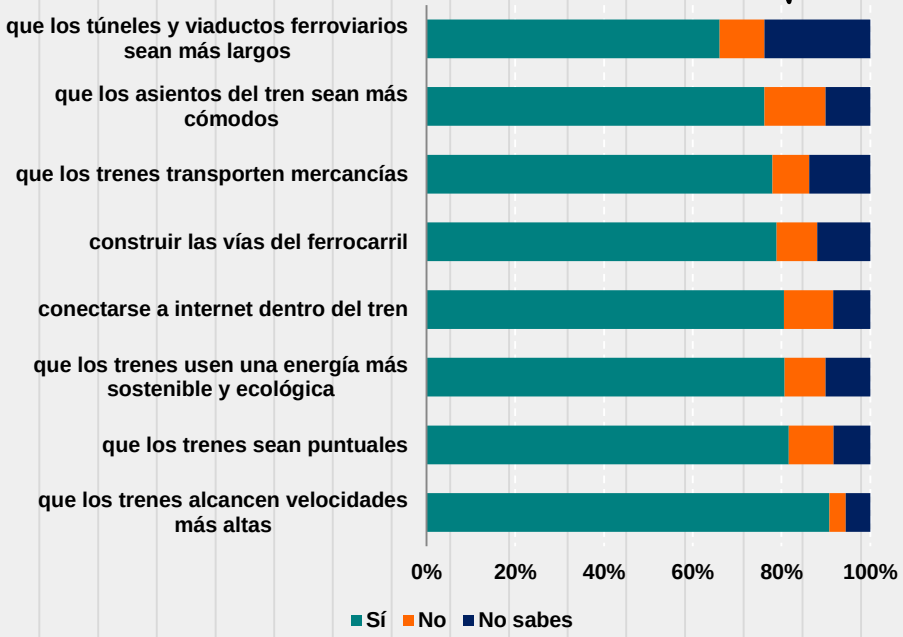
4,4 ★ valoración promedio — **Confort**

4,2 ★ valoración promedio — **Velocidad**

4,1 ★ valoración promedio — **Silencioso**

2,8 ★ valoración promedio — **Diseño**

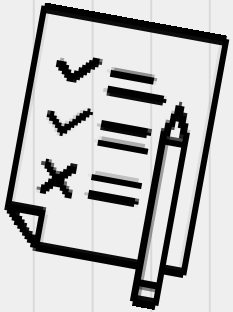
Crees que hay innovación tecnológica y/o científica para...

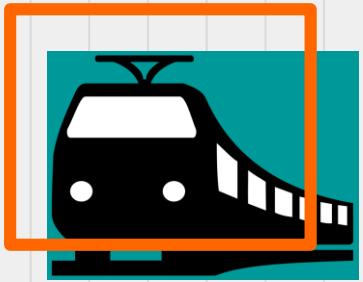


conCiencia de Tren - II - 2023

Búsqueda de nuevas fórmulas para su desarrollo y adhesiones

Acciones derivadas de los resultados de la Encuesta



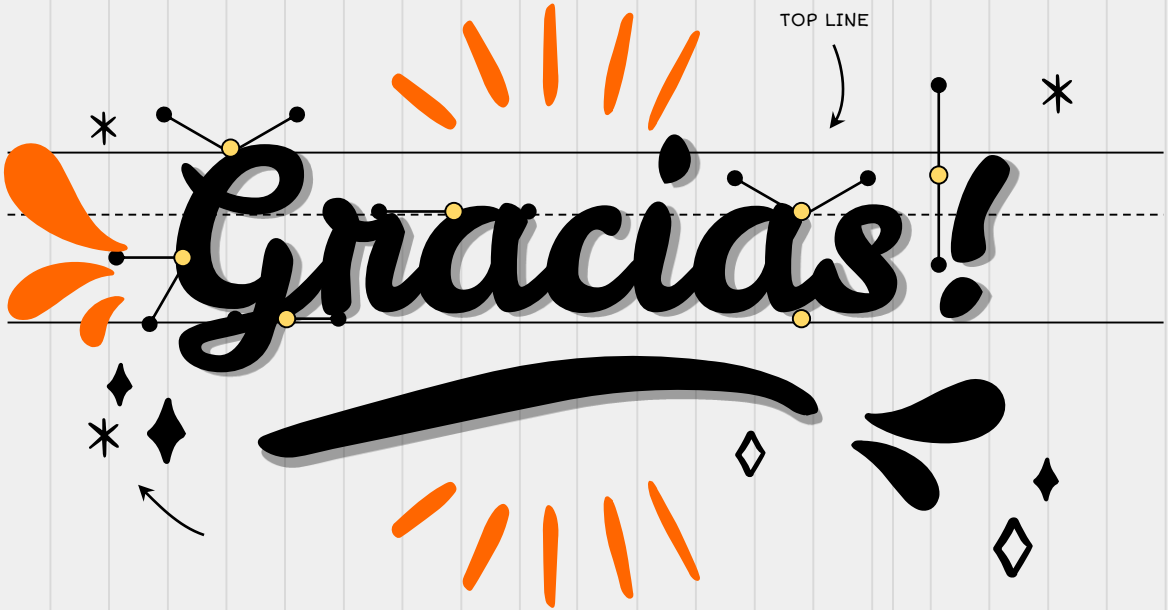


Nuevos soportes de divulgación

Nuevos protagonistas: trabajadorxs, pasajerxs, empresas innovadoras...

Divulgación de nuevos Proyectos Estratégicos Ferroviarios

Más cultura científica, tecnológica y de innovación de la sociedad española utilizando como eje vertebrador el transporte ferroviario



conciencia de tren

jmliberal@ffe.es
llorenzo@ffe.es
angelestauler@ffe.es
+91 151 10 94 / 18

https://www.ffe.es/concienciadetren/

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN · FECYT INNOVACIÓN

FUNDACIÓN DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES · MUSEO DEL FERROCARRIL DE MADRID · Museu del Ferrocarril de Catalunya a Vilanova i la Geltrú MNACTEC