



“Dime y lo olvido, enséñame y lo recuerdo, involúcrame y lo aprendo”.

Benjamin Franklin

Político, Científico e Inventor Estadounidense.



Taller: ¡SÚBETE AL TREN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA!



Fundación de los
FERROCARRILES
Españoles

Lugar y fecha de celebración:

MUSEO DEL FERROCARRIL. Pº de las Delicias, 61. Madrid

Jueves, 5 de Marzo de 2026

Dirigido a niños y niñas de 5º de primaria



Niñas en pie
de ciencia

ALIANZA STEAM POR EL
TALENTO FEMENINO



Proyecto financiado por la FECYT en el marco de las Ayudas para el Fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de la Innovación del año 2023 (FCT-23-19207).

Esta actividad pertenece a la línea de trabajo del Grupo de Investigación Sociología del Transporte de la FFE.

Niñas al Tren de la Ciencia y la Tecnología

Tiene el objetivo de incrementar las vocaciones científicas y tecnológicas entre las chicas en el transporte ferroviario. Junto a este impulso a las STEAM, se pretende concienciar sobre la importancia del papel de la mujer en el mundo de la ciencia y la tecnología ferroviaria, las diferencias que sufren en estas áreas y el impacto que tienen las profesiones del ámbito científico tecnológico del sector ferroviario en el avance de la sociedad.

www.ffe.es/niñasaltrendelaccytec/

Nuestro programa

“Hacia las STEAM por la Vía del Ferrocarril. Fomentando las vocaciones STEAM en niñas, jóvenes y mujeres para reducir la brecha de género” es un programa, impulsado por el Área de Gestión del Conocimiento de la Fundación de los Ferrocarriles Españoles (FFE), que forma parte de la iniciativa *“Alianza STEAM por el talento femenino. Niñas en pie de ciencia”* del Ministerio de Educación y Formación Profesional.

Con nuestro programa, queremos impulsar la participación equitativa de mujeres y hombres en las actividades científico-tecnológicas del sector ferroviario.

La realidad

Tradicionalmente, en el sector ferroviario los hombres han sido mayoría. En el ferrocarril sólo trabajan un 21% de mujeres, cifra muy inferior a la tasa de participación femenina en el mercado laboral (46%).

Además en algunas categorías profesionales del ferrocarril, esta cifra es incluso menor.

Taller ¡Súbete al tren de la ciencia y la tecnología!

A través de un desafío visual y participativo, los y las estudiantes analizan sus propios sesgos al asignar profesiones ferroviarias a distintos géneros.

Mediante un juego y testimonios reales de un vídeo, se pretende romper estereotipos demostrando que el sector acoge cualquier perfil técnico o creativo.

Investigadores e investigadoras de la FFE explican la relevancia estratégica de estas mujeres, conectando sus sueños de infancia con sus roles actuales.

La actividad termina con frases fuerza que posicionan al ferrocarril como un espacio de igualdad y talento diverso en el Día Internacional de la Mujer.