

CONVOCATORIA DE AYUDAS
PARA EL FOMENTO DE LA
CULTURA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA
Y DE LA INNOVACIÓN



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

FECYT

INNOVACIÓN

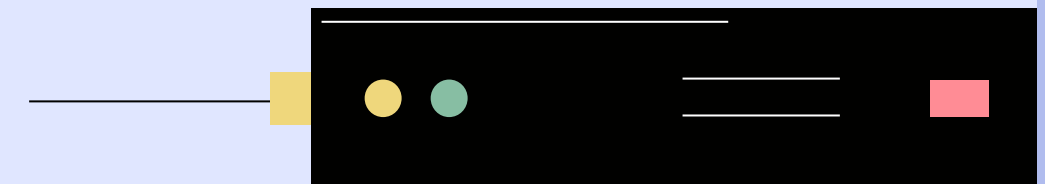


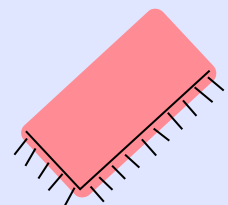
Fundación de los
FERROCARRILES
Españoles



PROYECTO: NIÑAS AL TREN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

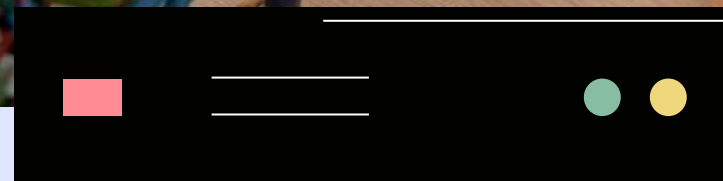
(FCT-23-19207)





OBJETIVOS

- Fomentar las vocaciones científicas y el espíritu innovador entre el alumnado, fundamentalmente entre las chicas, animándolas a decantarse por disciplinas relacionadas con la investigación e innovación en el ferrocarril.
- Impulsar la igualdad de género y el empoderamiento de las niñas y las mujeres a través de la educación en las áreas relacionadas con el ferrocarril.
- Acercar la ciencia, tecnología y actividad investigadora y de innovación del sector ferroviario a la sociedad española.
- Dar a conocer los desarrollos científico-tecnológicos y de innovación desarrollados por entidades y centros de investigación españoles.
- Fomentar el reconocimiento del ferrocarril como ejemplo de los valores que aportan los avances científico-tecnológicos y de innovación al bienestar social, económico, seguro y medioambiental.



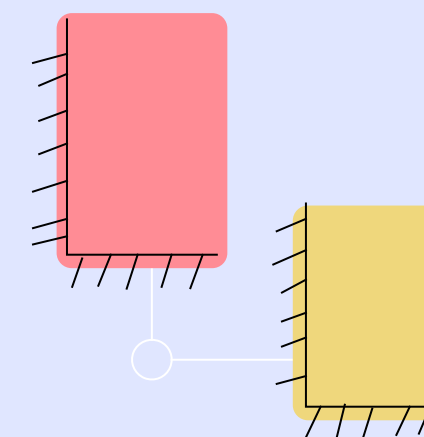
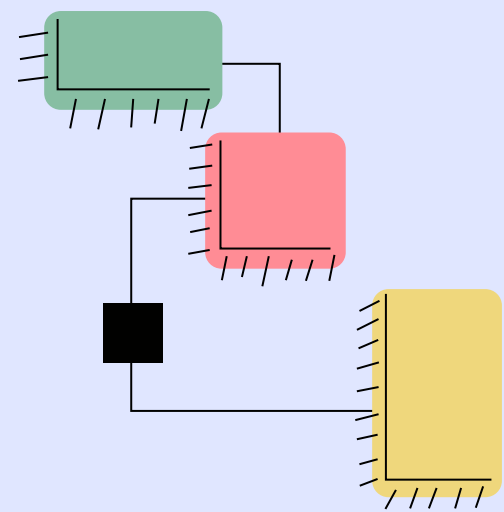
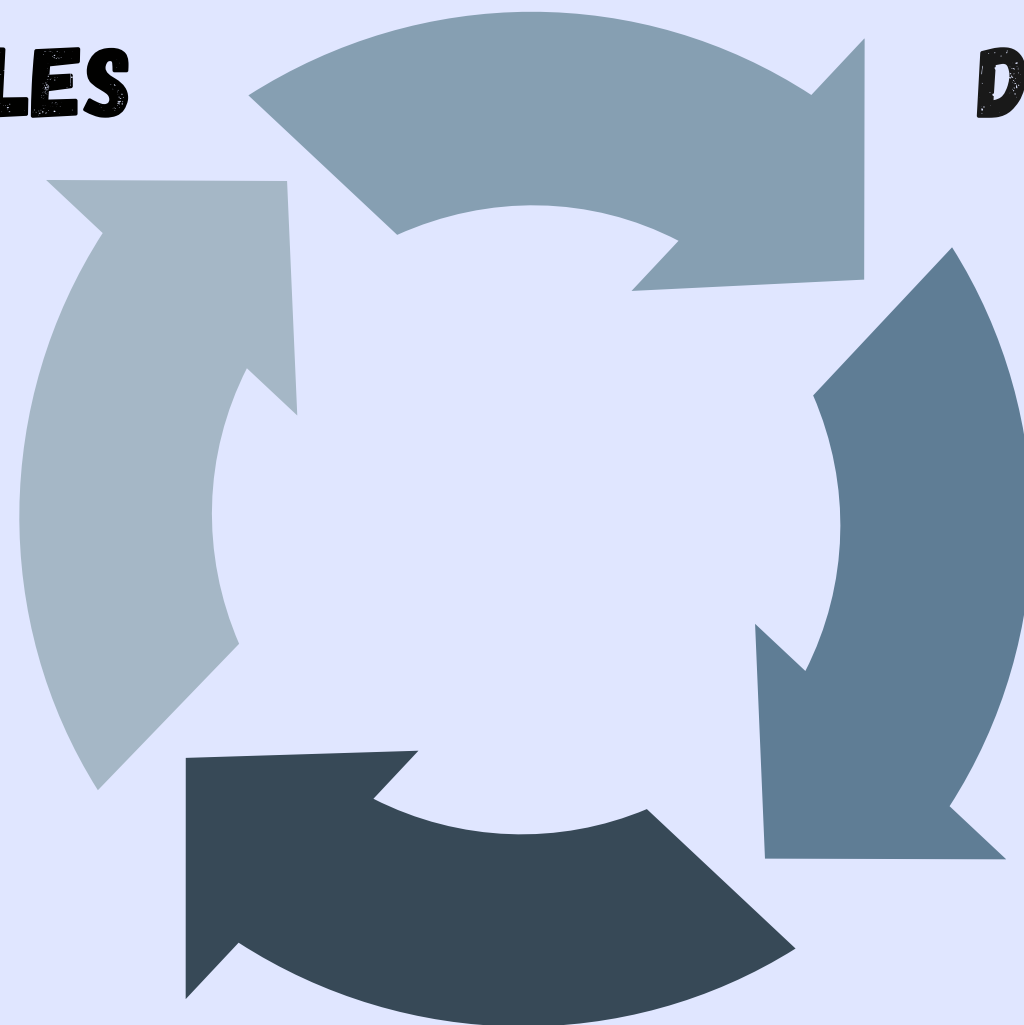
ACCIONES

**I.
DESARROLLO DE
CONTENIDOS Y MATERIALES**

**II.
CAMPAÑA
DE DIVULGACIÓN ONLINE**

**III.
CAMPAÑA
EN LOS MUSEOS**

**IV.
ENCUENTROS**





ACCIÓN I. DESARROLLO DE CONTENIDOS Y MATERIALES

Se desarrollarán contenidos y materiales (como vídeos, infografías e imágenes) sobre la importancia de la mujer en el mundo de la innovación y tecnología ferroviaria. En los materiales se explicará la contribución clave de las mujeres a la ciencia y tecnología necesaria para el desarrollo del ferrocarril.

Se presentarán los referentes femeninos a lo largo de la historia, pero también actuales.

El contenido también se centrará en despertar las vocaciones innovadoras y científicas de los/las estudiantes en torno al sector ferroviario.

MATERIALES

Imagen del proyecto

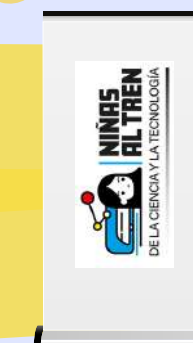


1
Espacio web



<https://ffe.es/niñasaltrendelaccytec/>

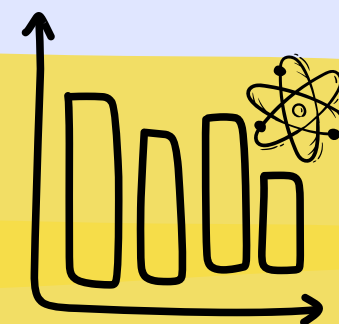
1
Roll Up



3
Vídeos



3
Infografías



1
Encuesta



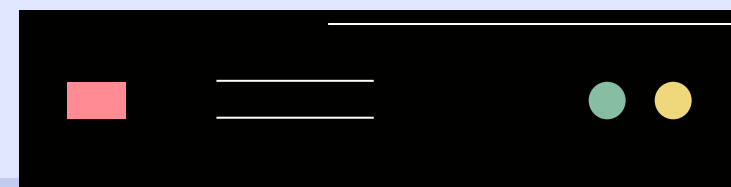
1
Podcast



1.000
folletos



1
Informe Final



ACCIÓN II. CAMPAÑA DE DIVULGACIÓN ONLINE Y COLABORACIÓN CON LA RED DE ENTIDADES

La campaña de divulgación online se desarrollará a partir de los materiales producidos en la ACCIÓN I y usando los canales de la FFE tales como redes sociales, boletines y páginas web.

Además, se prevé realizar comunicación personalizada al Patronato de la FFE y a las entidades de la PTFE.

El objetivo es animarlos a usar los contenidos en sus canales de difusión, potenciando así la transferibilidad y escalabilidad del proyecto.





ACCIÓN III. CAMPAÑA EN LOS MUSEOS DEL FERROCARRIL

En el proyecto también se participará con una exposición de los materiales del proyecto generados en la ACCIÓN I en los Museos del Ferrocarril de Madrid y de Cataluña.

Se prevé participar en eventos específicos como el Día del Tren (28 de octubre), la Noche Europea de los Investigadores (septiembre), la Semana de la Ciencia (noviembre), el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia (11 de febrero) o el Día de Europa (9 de mayo), etc.

En estos eventos se distribuirá la encuesta de participación ciudadana sobre la mujer en el ferrocarril en formato impreso “tarjeta postal” con código QR.

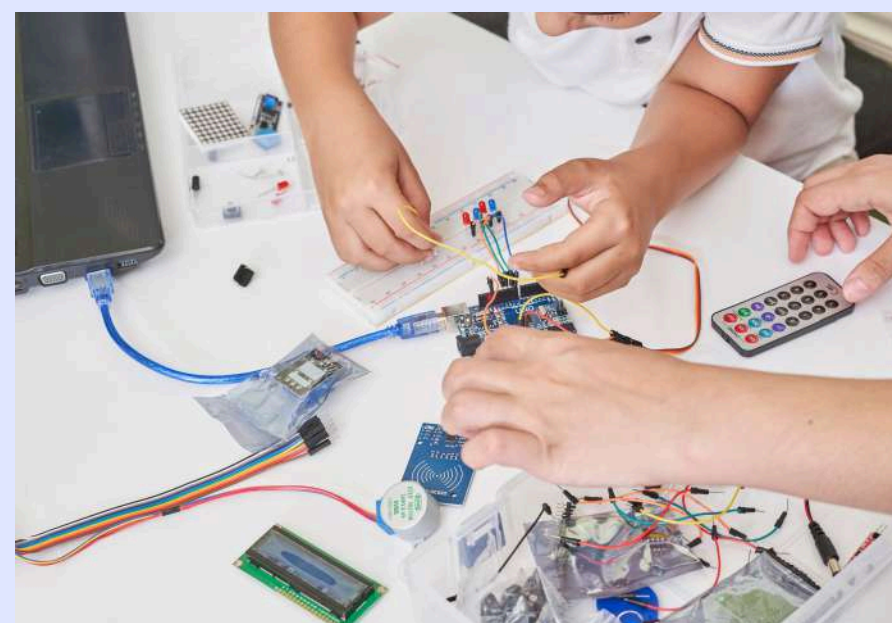
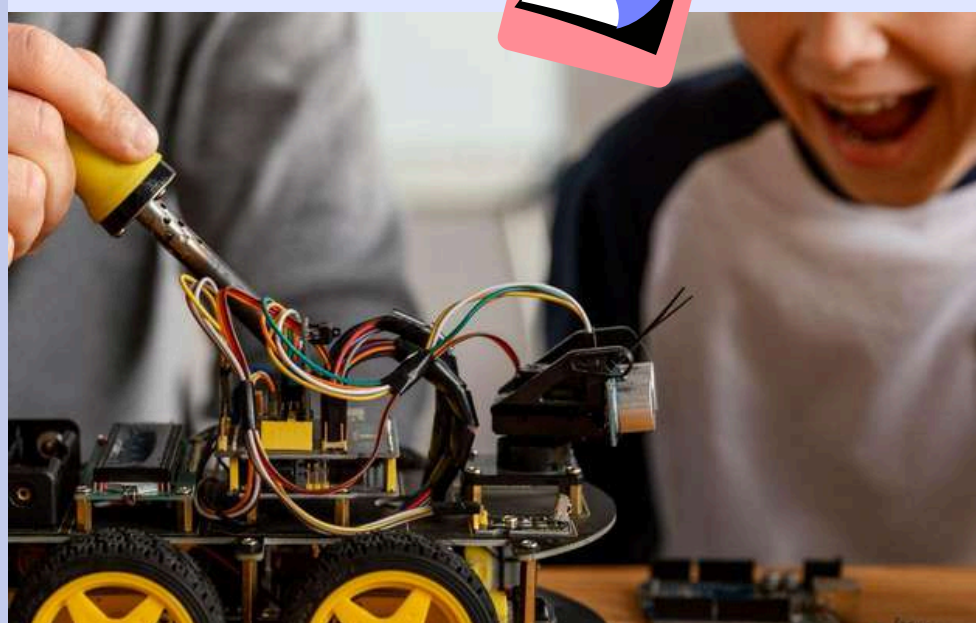
ACCIÓN IV. ENCUENTROS DE TECNÓLOGXS Y CIENTÍFICXS CON ESTUDIANTES

Desarrollo de sesiones de divulgación y sensibilización en torno a “género, ciencia y tecnología en el ferrocarril” para grupos de estudiantes de Educación Primaria y Secundaria realizados por parte de investigadores/as o responsables de I+D de entidades españolas sobre la ciencia y la tecnología en el ferrocarril.



RESULTADOS ESPERADOS

- Incremento de la cultura científica, tecnológica e innovadora de la sociedad española.
- Acercar a la sociedad temas de relevancia e impacto social a través de la ciencia y la tecnología, poniendo en valor los beneficios sociales, económicos y de cohesión alcanzados gracias a los desarrollos científico-tecnológicos del modo ferroviario.
- Mejorar la educación científico-técnica de la sociedad en todos los niveles utilizando materiales y contenidos accesibles para todo tipo de públicos.
- Impulsar la participación activa de la sociedad en actividades de divulgación científica gracias a las actividades presenciales en los museos y a la participación en los Encuentros de divulgación.

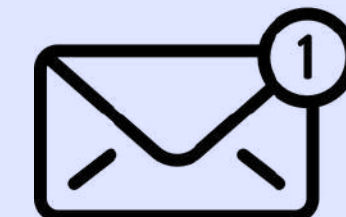


CONVOCATORIA DE AYUDAS
PARA EL FOMENTO DE LA
CULTURA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA
Y DE LA INNOVACIÓN



NIÑAS AL TREN

DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



llorenzo@ffe.es
jmliberal@ffe.es
angelestauler@ffe.es



+91151 10 94 / 18



<https://ffe.es/niñasaltrendelaccytec>

