NIÑAS AL TREN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Fundación de los FERROCARRILES Españoles

Con la colaboración de:

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

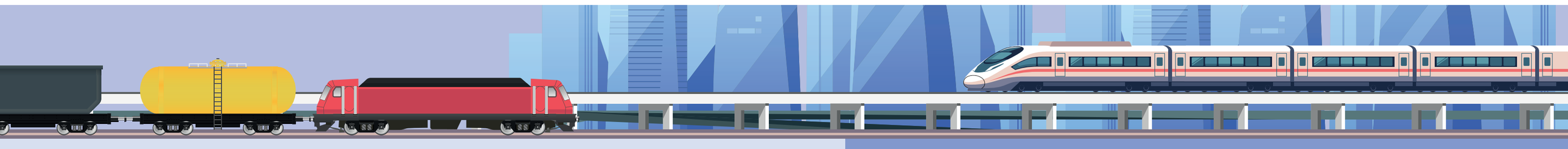
FECYT INNOVACIÓN (proyecto FCT-23-19207)

Fuente: SEPE.

PRINCIPIOS RECTORES DE LAS STEM:

- **Promover el aprendizaje basado en la indagación, el pensamiento crítico y la práctica científica.**
- **Fomentar la enseñanza activa y el pensamiento autónomo que permita un aprendizaje exploratorio, reflexivo, creativo y transformativo.**
- **Empoderar a las generaciones para usar las habilidades de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) y razonamiento reflexivo para resolver problemas complejos e innovar.**
- **Enfrentar los desafíos de la sociedad y contribuir a su avance en diferentes áreas.**

Y ¿POR QUÉ NO PUEDES DEJAR PASAR ESTE TREN?



LAS MUJERES EN EL SECTOR STEM

Fuente: EPA (INE).

PARTICIPACIÓN LABORAL

Ocupaciones STEM, según género

Mujeres **27,2%** · Hombres **72,7%**

Ocupaciones STEM, sobre el total

8,1% · **92,8%**

Fuente: Observatorio FP.

FP STEM

374.325 Alumnado matriculado en FP STEM (2022-2023)

13,2% Mujeres matriculadas en FP STEM (2022-2023)

96.426 Titulados en FP STEM (2021-2022)

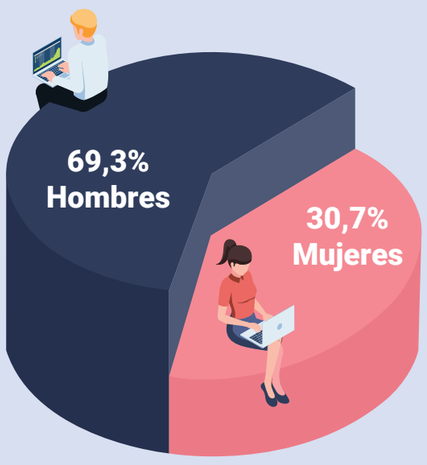
12,3% Mujeres tituladas en FP STEM (2021-2022)

Población total ocupada con titulación FP 24,6%

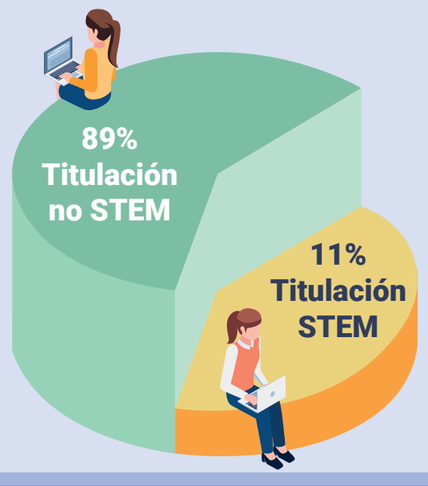
Fuente: ESADE.

UNIVERSITARIAS STEM

Graduación en STEM



Graduadas en Máster



LA BRECHA DE GÉNERO EN LAS OCUPACIONES STEM

Fuente: ESADE.

MUJERES STEM

El porcentaje de mujeres en una ocupación STEM sobre el total de las mujeres ocupadas en España en 2022 es del 5,6%.

JÓVENES STEM

Las mujeres menores de 30 años que se dedican a ocupaciones STEM alcanzan el 9%, para reducirse a un 7% entre las de 30 y 44 años.

OCUPACIONES STEM

Solo 1 de cada 4 empleos STEM está ocupado por una mujer, proporción que ha permanecido constante desde 2011.

SECTORES STEM

Por sector, las ocupaciones STEM tienen menor presencia femenina: construcción (18%) e información y comunicaciones (23%).

INCORPORACIÓN STEM

Las mujeres graduadas en STEM tienen, 5 años después, alrededor de un 2,7% menos de probabilidad de trabajar en el sector que sus homólogos masculinos.

EL MERCADO DE TRABAJO DE LAS OCUPACIONES STEM EN ESPAÑA

Alta demanda

Los perfiles STEM están siendo altamente demandados en campos de perfil tecnológico debido a la digitalización de nuestra sociedad.

Salarios atractivos

Las profesiones STEM ofrecen salarios más altos debido a la especialización y el escaso número de profesionales cualificados en estas materias.

Oportunidades internacionales

Gran parte de las profesiones STEM son demandadas también en el extranjero. Esto abre puertas a la movilidad laboral para las y los profesionales españoles.

Fuente: SEPE.