

¿De qué trata Steam Coach?

Abordar el crítico reto de la desigualdad de género

El proyecto STEAM Coach aborda el reto crítico de la desigualdad de género en las disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), especialmente en la EFTP (Enseñanza y Formación Técnica y Profesional). A pesar de los avances en la igualdad de género, las mujeres y las niñas siguen estando infrarrepresentadas en los campos STEM debido a diversas barreras estructurales, culturales y educativas.

Estrategias innovadoras para empoderar a mujeres y niñas

El proyecto se centra en el desarrollo de estrategias innovadoras para capacitar a las mujeres y las niñas para que sigan y prosperen en carreras relacionadas con las STEM. Mediante la aplicación de una metodología de coaching adaptada y el fomento de entornos de aprendizaje inclusivos, STEAM Coach pretende.



Reducir la brecha de género en la educación técnica y científica,



Animar a las mujeres jóvenes a explorar y permanecer en los campos STEM.



Proporcionar herramientas y recursos profesionales para apoyar eficazmente a las estudiantes.

Establecer vínculos entre la educación y la industria

Además, STEAM Coach establece vínculos sólidos entre la educación, la industria y la sociedad, creando una red europea de colaboración para reforzar las vías de aprendizaje y empleo de las mujeres en sectores relacionados con las STEM. El proyecto se ajusta a objetivos más amplios de fomento de la innovación, la sostenibilidad y la igualdad de género en toda la Unión Europea.

Fomentar una mano de obra más diversa, cualificada e integradora

El proyecto reconoce que apoyar a las mujeres en STEM no es sólo cuestión de éxito individual, sino de fomentar una mano de obra más diversa, cualificada e integradora, capaz de impulsar el progreso tecnológico y económico.

Resultados



Metodología de coaching STEAM: Guía completa y recursos para coaches y educadores.



Plataforma digital de aprendizaje: Un espacio colaborativo y accesible para la formación y el desarrollo profesional.



Programas de formación sobre género y diversidad: Módulos a medida para el desarrollo profesional continuo.



Campañas de sensibilización: Campañas multimedia para promover la diversidad de género en las áreas STEM.



Red Intersectorial Europea: Una plataforma para reforzar la colaboración entre la educación, la industria y los sectores no tradicionales.



Cofinanciado por
la Unión Europea

Financiado por la Unión Europea. No obstante, los puntos de vista y opiniones expresados son exclusivamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el Ámbito Educativo y Cultural Europeo (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA son responsables de las mismas.

Promover la igualdad de género en la EFTP de STEM

Abordar el reto crítico de la desigualdad de género en las disciplinas STEM en el contexto de la EFTP



STEAM
COACH
WOMEN
IN STEM



Cofinanciado por
la Unión Europea