

OBJETIVOS CLAVE:

- 1 CREAR LA ALIANZA STEAM PARA EUROPA**, la red de coordinación para la educación STEAM en Europa.
- 2 IDENTIFICAR LAS BRECHAS EN LA EDUCACIÓN STEM EN EUROPA** según país, edad, género y aspectos socioculturales.
- 3 CO-CREAR Y PROBAR ACTIVIDADES DE FORMACIÓN STEAM PARA ESTUDIANTES DE 11 A 18 AÑOS**, con el fin de impulsar los estudios STEM y las habilidades creativas.
- 4 ESTABLECER ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA PRIMERA SEMANA STEAM.**
- 5 IMPLEMENTAR Y SUPERVISAR EL PILOTO DE LA SEMANA STEAM DE LA UE:** “Semana STE(A)M para futuras mujeres innovadoras”
- 6 GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD Y LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS RESULTADOS** del proyecto mediante sólidas actividades de explotación.
- 7 MAXIMIZAR EL IMPACTO DEL PROYECTO** a través de una fuerte difusión, comunicación y actividades de agrupación (clustering).

CONTACTO:

Juancho Pons, coordinador del proyecto

✉ juancho.pons@edelvives.es

✂ @steambrace_eu in /steambrace-project @steambrace_eu



consulting
and training
network | **C4G**



EDELVIVES



www.steambraceproject.eu



STEAMBRACE

REDUCIENDO LA BRECHA DE GÉNERO EN LOS CAMPOS STEM



Funded by
the European Union

Financiado por la Unión Europea en virtud del Acuerdo de Subvención nº 101132652. Las opiniones expresadas son únicamente las de los autores y no reflejan necesariamente las de la Unión Europea ni de la Agencia Ejecutiva Europea de Investigación (REA). Ni la Unión Europea ni la autoridad concedente pueden considerarse responsables de las mismas.

TRES DESAFÍOS

1 DESIGUALDADES EDUCATIVAS RURALES

2 BARRERAS SOCIOECONÓMICAS EN LA EDUCACIÓN

3 BRECHAS DE GÉNERO EN STEM

El proyecto implementará prácticas educativas de vanguardia para aumentar la participación y las competencias tanto en disciplinas STEM como creativas. Al integrar las artes y las ciencias sociales en la educación STEM, STEAMBrace busca empoderar al alumnado, con un enfoque especial en incrementar la participación femenina y fomentar la innovación.

¿QUÉ HACE ÚNICA A LA ALIANZA STEAM PARA EUROPA?

Una coalición diversa: Reuniendo a educadores, responsables políticos, Industrias Culturales y Creativas (CCIs), Organizaciones de la Sociedad Civil (CSOs), Organizaciones de Investigación y Tecnología (RTOs), entre otros actores.

ENFOQUE SENSIBLE AL GÉNERO:

Impulsar una educación STEAM inclusiva que fomente la participación de todos los géneros.

INTEGRACIÓN CULTURAL:

Incorporar enfoques creativos para hacer STEAM más accesible y atractivo.

COLABORACIÓN A ESCALA EUROPEA:

Fomentar alianzas en todo el continente para compartir buenas prácticas y recursos.

BASÁNDOSE EN INICIATIVAS EXISTENTES:

Colaborar con plataformas consolidadas como la EU STEM Coalition y la STEM Alliance para amplificar el impacto.

STEAMBrace está comprometido con la sostenibilidad y el impacto a largo plazo, alineándose con el Pacto Verde Europeo y apoyando el desarrollo rural mediante la transferencia de conocimiento y la inclusión social.

El proyecto también proporcionará recomendaciones de políticas públicas para influir en los sistemas educativos y contribuir a objetivos globales como la igualdad de género y los más altos estándares educativos.

ESTAMOS TRANSFORMANDO LA EDUCACIÓN STEAM (CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, ARTES Y MATEMÁTICAS) EN TODA EUROPA.

STEAMBrace se centra en abordar **el desequilibrio de género en los campos STEM**, donde las mujeres están subrepresentadas a pesar de constituir más de la mitad de la población. Mediante la creación de la **STEAM Alliance**; una red europea de instituciones educativas, industrias culturales y creativas, y empresas tecnológicas— STEAMBrace fomentará la colaboración e impulsará prácticas educativas innovadoras.

El núcleo de la misión de STEAMBrace es el desarrollo de **programas de formación personalizados para estudiantes de 11 a 18 años**, diseñados para reducir la brecha de género y mejorar las competencias creativas y técnicas. El proyecto también lanzará la primera **“STE(A)M Week para Futuras Mujeres Innovadoras”** de la UE, destacando el papel de las mujeres en STEM y promoviendo la inclusión.

Más allá de su impacto educativo, STEAMBrace está comprometido con generar un cambio duradero, apoyando el desarrollo rural y promoviendo la inclusión social. El proyecto elaborará recomendaciones políticas para influir en las prácticas educativas en toda Europa y llevará a cabo amplias actividades de difusión para maximizar su impacto. Al centrarse en prácticas sostenibles e inclusivas, STEAMBrace aspira a construir un futuro más innovador y equitativo para la educación STEAM.

