

NEWSLETTER

Número 2/ Diciembre 2021

ACERCA DE STEAMY WONDERS

En la actual economía en rápida evolución, las mujeres deben ser conscientes de que las carreras en el sector STEAM son una posibilidad real. Mientras que el mundo académico, en su conjunto, debe hacer más para reclutar activamente a las mujeres en las carreras STEAM, la educación y la formación profesional continua tienen un papel clave para reducir la escasez de personas cualificadas para sostener el creciente sector STEAM.

Los estudios de investigación ponen de manifiesto la falta de modelos y mentores femeninos de STEAM; la escasez de cursos de prueba de STEAM para mujeres; un sesgo inconsciente contra las mujeres entre los profesionales de recursos humanos de las empresas centradas en STEAM; un importante déficit de confianza entre las mujeres en lo que respecta al sector STEAM. El objetivo del proyecto STEAMY WONDER es poner a prueba una intervención educativa multifacética dirigida a mujeres de todas las edades para abordar estos problemas.

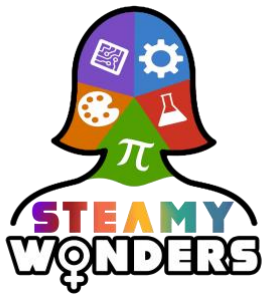
Se proponen los siguientes resultados intelectuales para ayudar a alcanzar estos objetivos:

IO1 - Recursos basados en el desafío para las mujeres en STEAM

IO2 - Formación en servicio para tutores de EFP

IO4 - STEAMY WONDERS MOOC y Comunidad de Práctica





NEWSLETTER

Número 2/ Diciembre 2021

DESARROLLO DE LOS RESULTADOS

Progreso en IO1 – Recursos basados en el desafío para las mujeres en STEAM

Los socios del proyecto están creando un conjunto de 35 infografías interactivas que abordan los déficits personales de los individuos para permitirles identificar la elección de la carrera correcta en STEAM. Los recursos, en forma de vídeos, cuestionarios, breakouts digitales y WebQuests, abordarán los déficits de motivación, confianza, planificación, resiliencia y gestión de la carrera que se han identificado en la investigación como inhibidores clave de las mujeres en STEAM.

Hasta el momento, todos los socios han desarrollado las dos primeras infografías, las han evaluado entre ellos y las han sometido a pruebas piloto con sus grupos de trabajo locales, que están compuestos por expertos en los ámbitos de STEAM, formadores de EFP y orientadores profesionales.

Actualmente, la atención se centra en la creación de recursos para las 3 infografías restantes, así como en el diseño de carteles, que incluirán códigos QR con los recursos incrustados. Un ejemplo de ello puede verse en la parte derecha.

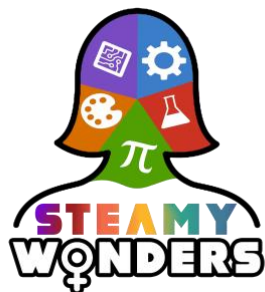
Progreso en IO2 – Formación en servicio para tutores de EFP

El manual de formación continua para tutores de EFP, que incluye 35 horas de formación, 21 de ellas sobre el desarrollo de competencias en medios digitales y 14 horas de aprendizaje autodirigido en línea centrado en las áreas temáticas seleccionadas, se ha creado en inglés y pronto estará disponible en el sitio web del proyecto.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."
Project Number: 2020-1-HR01-KA2020-077758



NEWSLETTER

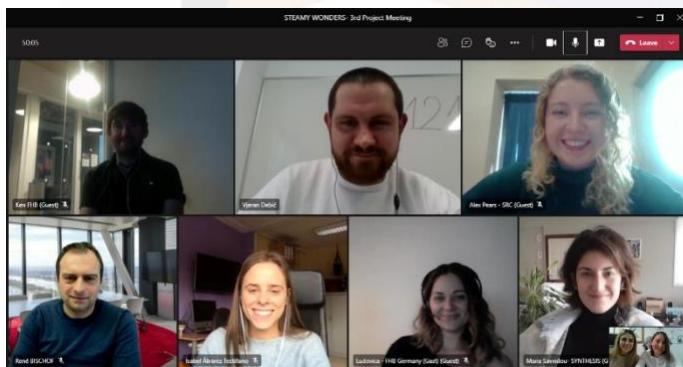
Número 2/ Diciembre 2021

3^{era} REUNIÓN VIRTUAL

La tercera reunión de socios tuvo lugar en línea el 10 de diciembre de 2021.

Entre otros, los y las socias debatieron:

- ↪ la finalización de la infografía STEAMY WONDERS, en formato de actividades basadas en retos para las mujeres en STEAM;
- ↪ la formación en servicio para tutores de EFP, que tendrá lugar en febrero de 2022;
- ↪ los próximos pasos para la plataforma STEAMY WONDERS MOOC y el Manual de Formación en Servicio.



SIGUIENTES PASOS

El equipo del proyecto está ultimando los "Recursos basados en los retos para las mujeres en STEAM" y los pondrá a prueba con sus grupos de trabajo locales en los próximos meses.

Además, para preparar la formación de los tutores de EFP y de personas expertas en orientación y gestión de la carrera profesional que tendrá lugar en febrero de 2022, se ha elaborado el "Manual de formación continua para tutores de EFP" en inglés y pronto se traducirá a todas las lenguas asociadas.

Por último, se han dado los primeros pasos para el desarrollo de la plataforma STEAMY WONDERS MOOC, que incluirá todos los contenidos de aprendizaje del proyecto.

Para más información, síguenos en las redes sociales del proyecto.

REDES SOCIALES DEL PROYECTO

Sigue las redes sociales de STEAMY WONDERS:



www.steamywonders.eu



@SteamyWondersEU



@steamywonders_erasmus



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."
Project Number: 2020-1-HR01-KA2020-077758