



Cofinanciado pelo
Programa Erasmus+
da União Europeia

○ E-STEAM proyecto erasmus

| ○ newsletter 03 |

○ 10-2019



E-STEAM

Equality in Science, Technology, Engineering,
Art and Mathematics

E-STEAM: Equality in Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics

ERASMUS+2018-1-PT01-KA201-047422

Newsletter 03

1^a sesión del programa de mentoras E-STEAM

En el marco del programa E-STEAM, varios grupos de mentoras con una gran carrera en las áreas STEAM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) se han reunido para iniciar el programa de mentoras. El objetivo es hacer más atractivas para los estudiantes las áreas profesionales STEAM, ayudar a la juventud a desarrollar un sentimiento de pertenencia en el nuevo mundo social STEAM, beneficiarse de la experiencia de las mentoras, promover los estudios STEAM y generar conciencia entre las mentorizadas.

En la primera reunion organizada por cada país socio, se establecieron las directrices de trabajo para el programa de mentoras durante los meses siguientes. Cada mentora trabajará con un pequeño número de mentorizadas del proyecto E-STEAM, a las que guiarán y asesorarán de acuerdo con los últimos datos obtenidos en relación con los cuatro estereotipos encontrados: la creencia de que las chicas son menos aptas para estudiar carreras STEAM, la creencia de que los chicos trabajan en áreas STEAM porque es algo innato para ellos, que se orienta a los hombres para obtener sus objetivos de trabajo, mientras que a las chicas se les guía para cuidar a las personas y a la sociedad.

Con la ayuda de los mentores, el proyecto Erasmus + E-STEAM (Equality in Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics) trabajará durante dos años para aumentar y equilibrar la presencia de las mujeres en el campo de la educación científica respondiendo a su escasa presencia en este.



ESPAÑA, Fundación Universitat Jaume I- Empresa de Castellón



PORTUGAL, Agrupamento de Escolas de Silves



BULGARIA, First Private School Leonardo da Vinci



ROMANIA, Fundatia Professional

3ª Reunión Transnacional E-STEAM: 25-26 de septiembre Castellón-España



La reunión siguió con la presentación a nivel europeo del Programa Marco de Igualdad UJI-Lamarr de la Universitat Jaume I, diseñado para crear vocaciones científicas y promover tanto la innovación como el emprendimiento entre las mujeres. El programa UJI-Lamarr trabajará en la visualización de la innovación de las profesoras e investigadoras, formación STEM y la colaboración con el sector empresarial.

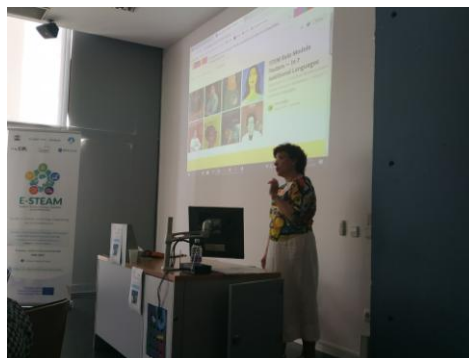
La Fundación Universitat Jaume I-Empresa ha acogido la 3ª reunión transnacional, a la que asistieron los socios del proyecto, que han viajado a Castellón el 25 y 26 de septiembre para monitorizar el progreso del proyecto.

Pilar Safont, vicerrectora de Promoción Lingüística de Igualdad de la UJI y Gloria Serra, la gerente de FUE-UJI, dieron la bienvenida a los socios de E-STEAM y agradecieron la labor de todo el grupo, afirmando que se trata de un proyecto más que necesario. A continuación, se llevaron a cabo numerosas sesiones para perfilar el trabajo ya hecho y plantear los pasos que debe seguir el proyecto, en el que será su segundo año de implementación. Algunos de los asuntos tratados en estas sesiones fueron el programa de mentorización para niñas y jóvenes estudiantes, la plataforma online de formación para profesores y la difusión de los resultados del proyecto. Estos serán los puntos de enfoque del trabajo de los próximos meses.

La reunión empezó con una presentación del trabajo hecho por cada socio y la indicación de los problemas que han surgido y como resolverlos.

También se hizo una reflexión sobre los productos intelectuales ya obtenidos y los que aún están en proceso de desarrollo.

La FUE-UJI, como organización anfitriona del encuentro, aprovechó para presentar algunas acciones que se están llevando a cabo en materia de género y estudios STEM en Castellón.



Uno de los ejemplos de mujer con éxito en el área STEM es Susana Pérez, jefa de proyecto de Aseguramiento de las Competencias Técnicas de Mantenimiento en BP y mentora del proyecto europeo E-STEAM, que compartió con todos los asistentes su experiencia tanto profesional como personal y sus vivencias como mujer ingeniera.

Los responsables de Robotme, una iniciativa centrada en la robótica educativa, presentaron ante los socios de E-STEAM este proyecto que cuenta con una amplia experiencia organizando talleres y promoviendo la robótica entre las niñas desde edades muy tempranas.



Socios E-STEAM

Nombre y contacto:

Agrupamento de Escolas de Silves - PT



www.aesilves.pt

Leonardo da Vinci First Private School - BG



www.zsleonardo.com

Institute of Entrepreneurship Development - GR



<https://ied.eu>

Fundación Universitat Jaume I Empresa - ES



www.fue.uji.es

Dimitrie Cantemir Universitatea - RO



<http://www.en.cantemir.ro>

Fundatia Professional - RO



www.professionalcentra.ro



Más información sobre E-STEAM:

La reunión de divulgación de E-STEAM en Agrupamento de Escolas de Silves (PORTUGAL)

En julio tuvo lugar una reunión interna de divulgación sobre el proyecto E-STEAM con los profesores de Silves School Group. Acudieron a la reunión aproximadamente 70 profesores, quienes aprendieron más sobre E-STEAM, sus objetivos, las actividades ya realizadas y la iniciativa planeada para los años escolares 2019/2020, como el programa de formación de profesores de E-STEAM.



FUE-UJI colabora con el Vicerrectorado de Igualdad para el futuro de la mujer de la Universitat Jaume I en STEM

La FUE-UJI se reúne con la vicerrectora de Promoción Lingüística e Igualdad de la UJI, Pilar Safont, para buscar sinergias en el ámbito de la igualdad de género y las titulaciones STEM. El avance del proyecto europeo E-STEAM ha despertado el interés de la vicerrectora de Promoción Lingüística e Igualdad, que quiere incluir el proyecto como parte del programa marco para la igualdad en las disciplinas STEM de la UJI.



Trabajo en curso: programa de formación de profesores de E-STEAM

Los socios del proyecto E-STEAM trabajarán en el siguiente paso del proyecto: el programa de formación de profesores. El objetivo de este producto intelectual es definir y poner a prueba una formación para profesores adecuada para ayudarles a desarrollar habilidades para involucrar más a niñas en las carreras STEM. Este programa, que se basa en los estereotipos estudiados anteriormente, se centrará en las formas de divulgación y maneras para combatir esos estereotipos, a través de actividades pedagógicas a desarrollar dentro de la clase por profesores de desde escuelas primarias hasta la universidad, que atenderán un curso de 42 h, de las cuales 12 serán presenciales.

Project Website

<http://e-steamerasmusproject.com/>

Facebook page

<https://www.facebook.com/ESteamErasmusProject/>

E-STEAM plataforma

<https://moodle.aesilves.pt/moodle/course/index.php?categoryid=28>

E-STEAM youtube channel

<https://youtube.com/channel/UCuZz0IRIO-k0cvemLsZbwMA>

E-STEAM Project Coordinator Agrupamento de Escolas de Silves

www.aesilves.pt