



La Universidad de Oviedo se une a la iniciativa Inspira STEAM, en colaboración con la Universidad de Deusto

Oviedo/Uviéu, 26 de junio de 2019. El Edificio Severo Ochoa de la Universidad de Oviedo (Campus de El Cristo, Oviedo/Uviéu) acoge hoy miércoles, 26 de junio, de 15 a 19 horas, un curso de formación para las mentoras y las personas responsables de los trece colegios asturianos que participarán en la iniciativa Inspira STEAM, en la que la institución asturiana colabora con la Universidad de Deusto. Inspira STEAM es un proyecto pionero en Euskadi para el fomento de la vocación científico-tecnológica entre las chicas, basado en acciones de sensibilización y orientación, que imparten mujeres profesionales del mundo de la investigación, la ciencia y la tecnología. Se trata de la primera vez que se utiliza la técnica de la mentoría grupal en un proyecto de fomento de las STEAM (*Science, Technology, Engineering, Arts and Maths*) entre estudiantes de primaria.

Las claves del proyecto

- Facilitar nuevos referentes de mujeres tecnólogas cercanas.
- Que chicas y chicos descubran las profesiones STEAM.
- Concienciar sobre la necesidad de que el desarrollo del país se produzca entre hombres y mujeres.
- Sensibilizar y orientar sobre la carrera en tecnología.
- Visibilizar y poner en valor a las mujeres tecnólogas.
- Dar a conocer los estereotipos existentes para que no condicionen la elección de estudios.

¿Qué implica participar como centro en INSPIRA STEAM?

- Compromiso, ilusión y ganas de promover las áreas STEAM en el alumnado, especialmente entre las chicas.



- Desarrollar las 6 sesiones de mentoría con los grupos del centro de 6º primaria, de una hora de duración aproximada, en horario escolar. ◦La sesión 1 y 6 llevarán a cabo de manera conjunta, chicas y chicos, y estará dinamizada por la mentora asignada al grupo.

- Durante las sesiones 2 a 5: ◦Las chicas trabajarán con la mentora asignada.

- Los chicos trabajarán con una mentora, si es posible, o con una persona del centro asignada para ello.

- La persona que trabaje con los chicos tiene que asistir a la formación gratuita (8 horas en dos sesiones), que se desarrollará el 26 y 27 de junio de 2019 en Oviedo/Uviéu.

- Las sesiones de mentoría se desarrollarán de septiembre a diciembre de 2019 aproximadamente, en los días y horas que el centro y la mentora acuerden.

- El centro tiene que proporcionar un cuaderno de trabajo a cada estudiante que participe en el proyecto. Lo pueden imprimir o enviar a una copistería para realizar una tirada.

- Es imprescindible pasar unos cuestionarios validados, facilitados por la Universidad de Deusto, para medir el impacto del proyecto en las y los estudiantes. Estos cuestionarios constan de no más de 30 preguntas.

- Pasar unos cuestionarios de satisfacción entre las chicas y chicos que participan en Inspira STEAM.

- Recoger y custodiar el consentimiento informado firmado por las y los tutores legales de todas y todos las y los estudiantes que participan en el proyecto.

Para la realización de este proyecto, la Universidad de Deusto ofrece material con recursos y actividades para llevar a cabo las sesiones de mentoría con chicas y chicos, además de apoyar y seguir todo el proceso para finalmente difundir el proyecto y sus resultados.

Fases anteriores del proyecto

La fase piloto de Inspira STEAM, desarrollada en 2016, contó con la colaboración de 17 mujeres que de manera voluntaria actuaron como mentoras, todas ellas científicas y tecnólogas que desarrollan su actividad profesional en diferentes ámbitos: académico, empresarial, investigación, gestión, etc. En la tercera edición (2018-19), el proyecto ha llegado con 315 mentoras a más de 2.900 chicas y otros tantos chicos. Han trabajado a lo largo de 6 sesiones donde se abordan temas como los estereotipos que nos rodean, las profesiones STEAM o mujeres y ciencia, tanto actuales como a lo largo de la historia. Con estos encuentros entre mentoras y chicas se quiere ayudar a disipar dudas y



objeciones sobre las profesiones en ciencia y tecnología, a clarificar sus motivaciones y a afianzar su autoestima para iniciar dicho camino profesional, si así lo desean.

Además de en Euskadi, el proyecto está ya en marcha en Madrid, Cataluña, Andalucía y Galicia. En 2019 llega a Asturias de la mano de la Universidad de Oviedo.