

Habilidades transversales

CAMPUS DE VERANO

GIRLS

CAN

STEM

TOO!

Mentalidad emprendedora

Conocimientos STEM /digitales

Conocimientos sobre el mundo laboral STEM/digital

Contacto con investigadoras inspiradoras



¡¡DISFRUTA de una experiencia inmersiva de investigación en estrecho contacto con mentoras brillantes de la Universidad de Jaén, líderes de proyectos innovadores en STEM/TIC!!

- Inteligencia artificial para un mundo mejor
- Descubre la vida secreta de los residuos y cuida tu planeta
- Adquirir datos de las redes sociales para la toma de decisiones
- Redes inteligentes para la transmisión energética: preocuparse por la sociedad y el medio ambiente
- Hacia ciudades inclusivas y sostenibles
- ¿Qué esconden los humedales? Descubriendo la biodiversidad críptica a través de imágenes digitales
- ¿Está en riesgo la polinización? Estudio de la producción y viabilidad de los granos de polen
- Zoo microbiológico
- Generación Z y socialización en la era digital: actitudes de género y prevención del sexismo
- Investigación desde la perspectiva de género en temas de intervención social. Cuando la persona importa
- ¿Son los jóvenes ahora más sexistas? Nuevas expresiones de actitudes sexistas
- Mecánica de fluidos; desentrañar los misterios de las burbujas, las gotas y otros fenómenos de tensión superficial
- Análisis de información con técnicas de inteligencia artificial: aplicación a la medicina y protección de especies naturales

¿Quién? Chicas entre 14 y 18 años.

¿Cuándo? Del 19 al 23 de julio de 2021 en horario de 9:30 a 13:30.

¿Dónde? Instalaciones de la Universidad de Jaén: Salas de conferencias, laboratorios, jardines y espacios exteriores.

¿Cómo? Las jóvenes se involucrarán durante una semana en un proyecto de investigación real guiadas por una excelente mentora a cargo de dicho proyecto. Cada mentora guiará a un pequeño grupo de 5-6 chicas en el proyecto y podrán compartir experiencias e inquietudes sobre la importancia de la mujer en STEM/TIC. Además se realizarán actividades lúdicas como una gymkana o una visita al jardín de flora autóctona de la Universidad.

¿Precio? Gratuito (excepto transporte desde/hasta las instalaciones de la Universidad de Jaén)

CONGRESO FINAL GEM

Tendrá lugar el último día del Campus de Verano, el 23 de julio.

Las jóvenes tendrán la oportunidad de **compartir** sus trabajos y la experiencia vivida durante la semana. Este evento estará **abierto** para los interesados/as (familias, profesores/as, medios de comunicación...) siempre que la situación sanitaria lo permita.



¿Qué incluye el Campus? Materiales, almuerzo durante los cinco días, actividades programadas, visitas a lugares de interés científico, seguro de accidentes para las participantes y certificado de participación.

¿Qué NO incluye el Campus? Transporte de ida y vuelta a las instalaciones de la Universidad de Jaén desde el lugar de residencia de las participantes.



Más información:
<https://gem-esp.eu/>

This project is co-funded by the European Union under grant no. LC181300173. The European Union/European Commission is neither responsible for the content nor liable for any losses or damage resulting from the use of these resources.

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

