

Talleres STEM Talent Girl – URJC

Lunes, 10 de mayo, a las 18:00 h.

18:00 a 18:15 h. [Cristina Soguero Ruíz](#), Ingeniera de Telecomunicación, área de Teoría de la Señal y Comunicaciones.

"La ingeniería biomédica tiene esencia de mujer"

En la actualidad, en general, el número de alumnos matriculados en grados relacionados con ingeniería supera al número de alumnas. Sin embargo, en ingeniería biomédica estas cifras alcanzan la paridad. Conoceremos algunos de los trabajos que se pueden realizar en este ámbito.

18:15 a 18:30 h. [María Valeria de Castro Martínez](#), Ingeniera en Sistemas de Información por la Universidad Tecnológica Nacional en Argentina. Con ella estará también la directora de su grupo (Kybele), [Esperanza Marcos Martínez](#), Ingeniera y catedrática.

"Atraer a las Mujeres a Carreras STEM, o ¿Acercar STEM a las Mujeres?"

Comenzaremos la sesión charlando sobre las características de las carreras STEM y los cambios, que creemos, son necesarios para acercar más estas carreras a las habilidades y motivaciones que tenemos las mujeres. No todo en Ingeniería es racional; las emociones, los sentimientos, lo humano, ¡las personas! son cada vez más importantes en estas disciplinas, y es esto sobre los que nos gustaría hablar y proponer soluciones. ¿Te animas?

18:30 a 19:00 h. [Esther García González](#), profesora titular, área Matemática Aplicada.

"Álgebra: aquí, allí y por todas partes (I)"

[María Isabel González Vasco](#), profesora titular, área Matemática Aplicada, investigación en criptografía matemática

"Álgebra: aquí, allí y por todas partes (II)"

En este taller, las dos profesoras (ambas investigadoras en álgebra y aplicaciones) presentarán ideas y curiosidades relacionadas con esta fascinante área de las matemáticas, que ha servido tanto para construir Pirámides como aplicaciones para encontrar pareja. L@s asistentes al taller tendrán oportunidad de demostrar lo aprendido a través de un sencillo cuestionario on-line (nos han pedido que sus sesiones sean seguidas y saber si pueden hacer algo conjunto porque trabajan en campos muy cercanos).

Organizan:

STEM Talent Girl Madrid

UCC+i - Vicerrectorado de Investigación de la URJC

Con la colaboración de

