



Campus Tecnológico para Chicas – Telecomunicación

Edición 2026



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Objetivos

El objetivo general es conseguir aumentar el número de vocaciones entre chicas jóvenes en carreras tecnológicas, especialmente en las carreras relacionadas con la ingeniería. El campus se organiza para chicas de entre 1º-4º ESO con el objetivo adicional de desechar estereotipos así como para fomentar las vocaciones incipientes o reforzarlas.

Este evento se enmarca en el proyecto Campus Tecnológico para chicas UMA, una iniciativa que reúne a las Escuelas de Ingenierías (Informática, Industriales y Telecomunicación) para poner su grano de arena ante la problemática de la falta de vocaciones femeninas en las disciplinas en el área STEM (Sciences, Technology, Engineering and Mathematics en inglés; Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, siglas CTIM en español). De este modo, queremos hacer visible todo un abanico de posibilidades de futuro a chicas de secundaria en campos donde pueden utilizar su creatividad, inteligencia y compromiso para cambiar el mundo.

Este Campus Tecnológico para Chicas está organizado por la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación de la UMA, y cuenta con el patrocinio del Vicerrectorado de Igualdad, Política Social y Bienestar Universitario de la UMA, la Cátedra Hedy Lamarr, y el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Oriental y Melilla.

La organización corresponde a profesoras de la Escuela de Ingeniería, pero los talleres y actividades que se realizan durante el campus se llevan a cabo por monitoras, que son alumnas de los grados de la Escuela.

Formato y calendario

Se llevarán a cabo actividades de formación a través de talleres, combinadas con otras actividades de presentación de mujeres profesionales jóvenes que trabajan en empresa, que contarán su experiencia y ayudarán a dar visibilidad y demostrar que hay mujeres trabajando en ámbitos tecnológicos.

Se buscará una estrategia de trabajo basada en la elaboración de proyectos definidos por las propias chicas, utilizando las herramientas y tecnologías introducidas en los talleres.

El campus de chicas contará con 4 monitoras, que serán estudiantes de Grado, Máster o Doctorado en titulaciones de Telecomunicación, y que serán las encargadas de la enseñanza de contenidos y las sesiones prácticas de laboratorio. Creemos que es importante que sean estudiantes las que interactúen directamente con las chicas. De esta forma podemos conseguir dos objetivos: por un lado, favorecer el rol de mujeres muy jóvenes que ya trabajan con tecnología y por otro conseguir que las chicas se pueden identificar más fácilmente con las monitoras al favorecerse relaciones entre iguales.

Este campus se llevará a cabo al final del curso escolar, entre el 29 de junio y el 10 de julio, de 9:30 a 13:30. Será gratuito y ofertará 30 plazas. Tendrán lugar en los laboratorios de la Escuela de Telecomunicación.

Mecanismos de evaluación e impacto

Se pasarán encuestas de evaluación de vocaciones al principio y al final del campus, para evaluar el impacto inmediato. Una de las cuestiones abordará si recomendarían los estudios de telecomunicación a alguna persona conocida, a estudiantes o a familiares.

Como nuestro objetivo es el incremento del número de vocaciones, para que la iniciativa tenga éxito, creemos que este tipo de actividad se debe mantener a lo largo del tiempo. Tras esta experiencia, evaluaremos las debilidades y eventuales mejoras y la posibilidad de que se convierta en una actividad regular.