

# La UGR y Google promueven un campus tecnológico para chicas

 [ticbeat.com/tecnologias/ugr-google-promueven-campus-tecnologico-para-chicas/](http://ticbeat.com/tecnologias/ugr-google-promueven-campus-tecnologico-para-chicas/)

Marcos Merino

Durante las próximas dos semanas (del lunes 7 al viernes 18 de julio), hasta 32 chicas de 14 a 18 años (3º, 4º de ESO, 1º de Bachillerato y FP) y tres profesoras de instituto aprenderán (ayudadas y enseñadas por profesoras y tutoras estudiantes o doctoras de Informática y Telecomunicaciones a programar y a crear *apps* móviles y videojuegos. Todo ello en el marco del curso “[Campus Tecnológico UGR/Google para chicas](#)”, destinado a incentivar el acceso de las chicas a las carreras tecnológicas y promovido por Google, la ETS de Ingenierías Informática y de Telecomunicación y la Oficina de Software Libre de la Universidad de Granada.

## ¿Por qué un curso sólo para chicas?

Según el INE, la composición del alumnado granadino que se matriculó en la opción científico-tecnológica de la ESO durante el curso 2013-2014 constaba únicamente de un 25,4% de chicas (1.392 frente a 4.090 chicos) De esas 1.392, sólo 16 acabaron escogiendo el grado en Informática; si sumamos Telecomunicación y el doble grado serían en total 50 aproximadamente, es decir, sólo una de cada 40 chicas que elige la opción tecnológico en ESO estudia Informática. Es un hecho que [hay pocas mujeres que estudian Informática](#), como demuestra que este curso **el porcentaje de mujeres matriculadas en el Grado de Informática en la ETS de Ingenierías Informática y de Telecomunicación no supera el 10%**.

Empresas como Microsoft o IBM intentan que la Informática sea una carrera más atractiva para las mujeres y ofrecen **campamentos para alumnas de instituto donde aprendan a usar la informática de forma instrumental**, un enfoque que les puede resultar más interesante. Las clases de este campus tendrán un enfoque práctico y estarán encaminadas a que las alumnas aprendan herramientas básicas de programación y creen, en grupo, una aplicación para móviles, un juego o un dispositivo de cualquier tipo basado en [Arduino o Raspberry Pi](#). Al final del curso las alumnas habrán terminado un pequeño proyecto informático y, además, habrán aprendido a trabajar en grupo usando herramientas TIC.

## Los datos en España

Ya [comentábamos la semana pasada](#) que Google ha decidido emprender una campaña decidida en pro de la superación de la brecha digital de género con su iniciativa ‘Made with Code’. Como podemos comprobar con esta noticia, en España ha optado por otro formato para defender el mismo fin, **aprobando el proyecto “Nosotras también construimos” que la UGR presentó a la convocatoria anual de Google CS4HS** (Computer Science for High Schools, que premia iniciativas para estimular el interés por la informática en alumnos de instituto).

Y es que en España los datos son desoladores... desde un breve atisbo de igualdad en el acceso a las carreras tecnológicas en los 80 (donde llegó a haber hasta un 40% de alumnas en muchas facultades del ramo), ahora nos encontramos con **datos como el de la Universidad Politécnica de Cataluña (6% de chicas) o el descenso del 50% de matriculaciones femeninas en la UPV en sólo tres años**.

