



Más de 30 estudiantes de toda España han creado robots y videojuegos en el Campus Tecnológico UGR para chicas

10/07/2015

Concluye el Campus Tecnológico UGR para chicas que durante 2 semanas ha fomentado la vocación por la tecnología de preuniversitarias

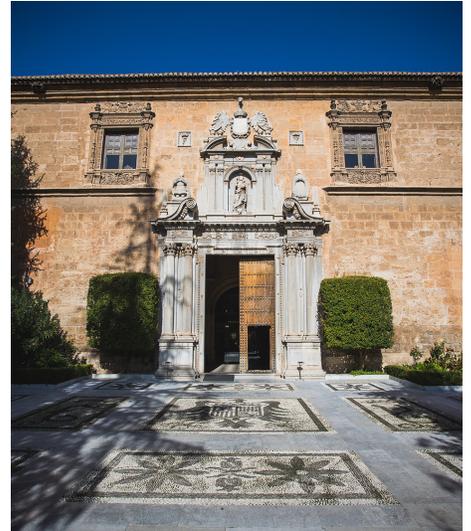
La Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación de la **Universidad de Granada** ha acogido durante 11 días a más de 30 alumnas de toda España que han aprendido a crear juegos y sistemas a través de lenguajes de programación como Scratch o C en la plataforma de software libre Arduino.

Además, las chicas se han organizado por grupos para desarrollar un pequeño proyecto informático basado en la creación de robots, sistemas o videojuegos, que han presentado con el uso de herramientas TIC a final de curso delante de sus compañeras y un jurado que ha premiado el de mayor calidad.

El objetivo de este Campus se dirige cada año a chicas preuniversitarias sobre las que se pretende despertar la vocación por la tecnología, animarlas a que escojan una carrera de Ingeniería y adquieran conciencia del potencial femenino en el área de la Informática.

El profesorado responsable de la formación de este Campus ha estado compuesto por mujeres relacionadas con el mundo tecnológico; y las monitoras han sido alumnas que participaron en el Campus Tecnológico UGR para Chicas de la edición anterior en 2014.

Este año el Campus ha incluido también una Jornada de reflexión sobre la desigualdad en las aulas en el número de chicas respecto al de chicos en disciplinas tecnológicas y científicas que contó con una amplia participación por parte de



integrantes de la comunidad universitaria y fuera de ella.

El Campus Tecnológico para Chicas y la Jornada han contado con el patrocinio de la Delegación del Rector para las TIC, la ETSIIT, Codeko.com, SI2 Soluciones Informáticas, Createc3D y Colegio Profesional de Ingenieros Informáticos de Andalucía.

Contexto

En los últimos años existe un creciente desnivel entre sexos en los estudiantes de carreras de ingeniería. En las Ingenierías de Informática y Telecomunicación este desnivel lleva a un porcentaje de chicas en las aulas totalmente desproporcionado, en ocasiones por debajo de un 10%. Estamos inmersos en una situación en la que las chicas rehúsan estudiar ingeniería, llevadas principalmente por un perfil estereotipado del ingeniero en informática o en telecomunicación.

En este contexto, la iniciativa del Campus tecnológico para chicas se desarrolla para romper esta tendencia y dar los pasos necesarios para superar los estereotipos y acercar el mundo de la ingeniería a las estudiantes preuniversitarias.

En diferentes instituciones existen planes para el desarrollo de la vocación científica en informática especialmente en el sector femenino. Entre tales iniciativas, destaca el proyecto ADA de Bélgica y la iniciativa llevada a cabo por el Reino Unido, donde la British Computer Society (BCS) junto con otras organizaciones tiene grupos que promueven la causa de las mujeres en la informática, tales como BCSWomen, fundada por Sue Negro, BCS y el Foro de la Mujer.

También en EEUU varias universidades están cambiando sus programas de informática para hacerlos más atractivos para las mujeres. Empresas como IBM también alientan a las jóvenes a interesarse por la ingeniería, la tecnología y la ciencia. IBM organiza campamentos para mujeres jóvenes de edades entre 11 y 13 años, los programas llamados EXITE.

El Campus Tecnológico para Chicas se desarrolló por primera vez en el verano del año 2014, con la financiación principal de empresas como Google, entre otras. Este año cuenta con el patrocinio de la Delegación del Rector para las TIC, la ETSIIT, Codeko, SI2, Createc3D y Colegio Profesional de Ingenieros Informáticos de Andalucía.



Contacto:

Coordinadora del Campus. Nuria Rico. Tlf. 691 853 539. Correo elec:

LINK: --LOGIN--f2034523f95b7c49e1b3162400c5a914ugr[dot]es -> --LOGIN--f2034523f95b7c49e1b3162400c5a914ugr%5Bdot%5Des

Persona de contacto de comunicación: Sandra Cámara. Correo elec:

LINK: --LOGIN--43450dba688919a089d68ea21b4dbba9nosolounaidea[dot]com -> --LOGIN--43450dba688919a089d68ea21b4dbba9nosolounaidea%5Bdot%5Dcom

Redes sociales:

Blog: sereingeniera.ugr.es

Facebook: facebook.com/campusugrgoogle

Twitter: twitter.com/UGRingenieras

Instagram: [@UGRingenieras](https://www.instagram.com/UGRingenieras)

Síguenos en Facebook:



Síguenos en Twitter:



- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- [CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN](#)
- [PUBLICITE SU CONGRESO UGR](#)
- [VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR](#)
- [BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR](#)
- [RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA UGR](#)
- LINK: Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> /tablon/*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades

Gabinete de Comunicación - Secretaría General

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 240970 - 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr[dot]es -> --
LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr%5Bdot%5Des

Web: <http://canal.ugr.es> Facebook [UGR Informa](#):

<https://www.facebook.com/UGRinforma>

Facebook [UGR Divulga](#): <https://www.facebook.com/UGRdivulga>

Twitter [UGR Divulga](#): <https://twitter.com/UGRdivulga>

<http://secretariageneral.ugr.es/>