

La UGR premiada en los Premios Ingenio 2016 por su Campus Tecnológico de Chicas

 aulamagna.com.es/la-ugr-premiada-en-los-premios-ingenio-2016-por-su-campus-tecnologico-de-chicas/

Fran Justicia

17/11/2016

El ingenio y las iniciativas **diferentes y originales** tienen premio, concretamente los **Premios Ingenio 2016**, que otorga anualmente en el marco del **Foro Telecom Andalucía**, el **Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación**, quienes este año han considerado **galardonar a la Universidad de Granada con el distintivo de 'Mejor Proyecto Asociativo'** por el **Campus Tecnológico UGR de Chicas**. Un proyecto, que se coordina desde la **Oficina de Software libre de la Universidad de Granada**, en el que **han participado diferentes unidades de la Universidad**, como la Unidad de Igualdad del Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Responsabilidad Social; la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación, y el Campus de Excelencia Internacional CEI Bio Tic, y que ha contado este año con su **3ª edición**.

El premio, recogido el pasado 11 de noviembre por **Nuria Rico**, subdirectora de la Oficina de Software Libre de la UGR y coordinadora del proyecto, supone un **reconocimiento por acercar el mundo de la ingeniería a las estudiantes preuniversitarias y concienciar del potencial femenino en el área de la informática**. Una iniciativa que **surgió en 2013** tras comprobar durante años sucesivos que **el porcentaje de mujeres estudiantes en titulaciones como ingeniería Informática se había visto reducido a cifras muy bajas**, *“la Oficina de Software Libre ideó un programa para fomentar las vocaciones científicas, matemáticas, tecnológicas y de ingeniería en las escolares, se presentó a una convocatoria de Google, la aprobó y financió la primera edición del Campus en verano de 2014. Después hemos continuado porque la experiencia de las participantes ha sido muy positiva y ellas mismas nos lo han pedido”*, aseguraba Rico.



Nuria Rico, coordinadora de la iniciativa en el acto de recogida del premio

Entre los **principales objetivos** que pretendían conseguir con este evento, Nuria destaca *“fomentar las vocaciones científicas y por la ingeniería en las escolares, haciendo que se enfrenten a un reto tecnológico y poniendo a su alcance todas las herramientas necesarias para que puedan llevarlo a cabo. Se trata de que su percepción sobre sus capacidades en tecnología sea mayor a la que tenían antes y sobre todo de despertar su ilusión por enfrentarse a proyectos de tipo tecnológico, y afianzar su autoconfianza”*, expresaba la coordinadora del espacio, que además está especialmente **dirigido a chicas de tercer y cuarto curso de E.S.O.**, que han elegido un itinerario científico y tecnológico con asignaturas como matemáticas o física, para así **aumentar el número de alumnas en carreras de estos ámbitos**, en los que la **presencia femenina es del 30% en el mejor de los casos**.

El Campus Tecnológico UGR de Chicas ha consistido desde su primera edición en un espacio en el que las distintas participantes reciben **clases básicas de programación y electrónica**, abordan la **puesta en marcha de un proyecto tecnológico** a su elección mediante grupos supervisados por un equipo de monitoras que les ayudan, y también participan en una **jornada en la que se lleva a cabo la presentación de trabajos que abordan distintos problemas** y las distintas soluciones que se les pueden dar con el objetivo de **fomentar su participación**. La última sesión del curso suele estar destinada a la **presentación de los proyectos en los que han trabajado las alumnas**.

El evento se lleva a cabo durante **dos semanas en junio y julio** y se desarrolla en la **Escuela Técnica**

Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación, por lo que además las chicas que participan tienen la oportunidad de *“relacionarse con profesionales del ámbito TI, conociendo el funcionamiento de la Escuela e integrándose con los estudiantes de la misma”*, expresaba Rico. No obstante, el hecho de que se desarrolle en verano **no implica que el trabajo empiece en dicho periodo**, puesto que según la coordinadora *“es un proceso que lleva varios meses. Desde diciembre hasta junio se buscan patrocinadores, espacios, materiales, se plantea el proyecto docente, etc”*.



Durante el encuentro se desarrollaron clases básicas de programación (Ser Ingeniera)

El Campus cuenta con **buenas valoraciones por parte de las chicas participantes**, que ven de forma *“positiva”* la oportunidad para *“conocer otras chicas interesadas en las TI”* y *“trabajar en proyectos de forma conjunta”*, algo que ha podido motivar que se haya **incrementado la asistencia**, *“en los últimos años hemos recibido muchas más solicitudes de participación que plazas disponibles, lo que indica la alta demanda que tiene esta actividad”*, aseguraba la coordinadora del proyecto. No obstante, en estos tres años también ha habido **algunas críticas negativas** para el evento *“por ser exclusivamente para mujeres”*, algo que en palabras de Rico estaría totalmente justificado, *“creemos que esta actividad debe dirigirse solamente a chicas porque para ellas es más difícil encontrar compañeras con sus mismas inquietudes. Si hiciéramos el campus mixto estaría repleto de chicos y por tanto el objetivo que perseguimos sería inalcanzable”*, expresaba, añadiendo posteriormente que *“estamos satisfechos de nuestra labor porque aunque parezca paradójico, luchamos para que en el futuro no sea necesario tener que hacer este campus solo para chicas”*.

Rico habla de **un problema “real”**, con el que hay que acabar, *“las chicas rechazan masivamente dirigir su carrera profesional hacia estas ramas”*, declaraba, mientras contaba que *“hay más iniciativas a nivel nacional e internacional para incrementar la presencia de mujeres en las TI porque la sociedad no puede ni debe permitirse eliminar al 50% de la población en un área tan importante”*. Un problema para el que además hay que conocer *“el por qué”*, ya que a pesar de que hay muchos estudios que apuntan a la **baja autoestima**, la **falta de referentes femeninos** en estos ámbitos y los **estereotipos** asociados a las profesiones TI, **no hay aún un claro desencadenante**. Una cuestión que *“hay que solucionar”* y que *“no se puede ignorar”*, porque *“es necesario que las mujeres tengamos herramientas y ayudas que nos faciliten el acceso al desarrollo profesional en este sector que es el que más empleo va a generar durante los próximos años y porque tenemos que tomar posición en todos los ámbitos, ser visibles y desarrollar el futuro junto con los hombres”*, espetaba Rico.

Quizá por todo ello es que **ha sido premiado en los Premios Ingenios 2016**, un reconocimiento que *“ha sido una grata sorpresa”* para los organizadores, que no esperaban, ya que **no se habían presentado a ninguna convocatoria**, sino que el propio Colegio de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de Andalucía fue quien les propuso, pero que les ha llenado de *“ilusión, alegría y satisfacción”* para **preparar la siguiente edición**, aseguraba la coordinadora del Campus, añadiendo que el hecho de que **durante el Campus se utiliza software libre** ha podido ser una de las bazas que haya inclinado la balanza hacia su favor en los premios, *“aseguramos que en un futuro van a poder continuar su formación y sus ideas en cualquier lugar”*, decía.



Nuria Rico, subdirectora de la Oficina de Software Libre de la UGR con el premio recibido

Una iniciativa *“gratificante y enriquecedora”* para su coordinadora, a la que le permite *“observar y contactar con*

la realidad y dificultades de las chicas participantes a la hora de abordar sus proyectos”, y que en breve comenzará a preparar su **4ª edición**, que se celebrará **en 2017**, junto a **otras actividades** en las que trabaja la Oficina como el **proyecto PIILSA**, para introducir la ciencia y la investigación en los institutos andaluces, el **Campus Infantil de Software Libre** o el programa **‘Imagina, descubre, crea. Despierta tu lado tecnológico’**, con el que llevan la tecnología a los escolares, dando especialmente protagonismo de nuevo a esa figura femenina tan poco valorada, pero que existe en este mundo en el que **la ciencia, la ingeniería y la tecnología son pilares fundamentales y la mujer en ellos también**.



Alumnas del Campus trabajando en uno de los proyectos propuestos (Ser Ingeniera)