



## EDUCACIÓN | PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO DE LA EXPERIENCIA

## La electrónica basada en el aprendizaje llega de la mano del programa 'Masterchip'

En este taller se produce un intercambio de conocimientos entre los alumnos del Vasco de la Zarza y los del Programa de la Experiencia

REDACCIÓN / ÁVILA

Los alumnos de la sede de Ávila del Programa Interuniversitario de la Experiencia han comenzado un nuevo módulo dentro del itinerario científico, en esta ocasión destinado al aprendizaje práctico de la electrónica tanto en su vertiente digital como analógica.

El encargado de impartir estas sesiones es Raúl Molina García, profesor del departamento de Electrónica del IES Vasco de la Zarza, quien contará con ayudantes muy

especiales; esto es, algunos participantes del concurso Masterchip (que será retransmitido a mediados de junio en La 8 Ávila), y es el resultado de un proyecto de carácter internacional cofinanciado por el fondo social europeo AE-PUB-2018-005

A lo largo de estas sesiones, los estudiantes abulenses aprenderán a realizar diferentes circuitos a través del microcontrolador Arduino, que además de realizar los esquemas de conexión, aprenderán elementos electrónicos y tendrán que programarlo.

La coordinadora de la sede abulense, C. Vanesa Álvarez Rosa, ha declarado que estas colaboraciones interinstitucionales son enriquecedoras para el programa y para los alumnos del mismo, pues les permite romper con el tópico de que a la ciencia y a la electrónica,

### A lo largo de estas sesiones los alumnos aprenderán a realizar circuitos

en particular, solo pueden acceder los especialistas; y continúa «el hecho de que estudiantes del IES Vasco de la Zarza actúen como docentes responde favorablemente al principio de intercambio de conocimiento generacional que se busca en la Experiencia».

Recordar que el Programa Interuniversitario de la Experiencia es una iniciativa promovida por la Junta de Castilla y León, en la que colaboran todas las Universidades de la Comunidad Autónoma y que se dirige a las personas mayores de 55 años que buscan un aprendizaje a lo largo de la vida. En este caso la enseñanza de la electrónica a través de este módulo.



Alumnos del IES Vasco de la Zarza actúan como docentes.