



Talleres escolares de programación para despertar vocaciones informáticas

LOCALIZACIÓN: Jaén
DURACIÓN VTR: 1'40"

RESUMEN: Escolares de 20 centros educativos de Jaén participan, a través de 70 talleres, en 'La hora del código'. Es una iniciativa de ámbito internacional para incentivar el interés por la programación informática entre los más jóvenes. La Universidad de Jaén es la promotora de estos talleres en los que se han involucrado más de una veintena de voluntarios, todos ellos estudiantes de Informática, que utilizan los videojuegos como herramienta para activar el interés de los más jóvenes.

VTR Estos alumnos de tercero de la ESO están aprendiendo a programar videojuegos. La actividad forma parte del proyecto 'La hora del código', una iniciativa internacional de code.org para mostrar la utilidad de la informática.

LINA GARCÍA CABRERA
Prof. Informática UJA

"Detrás de esas aplicaciones que usan todos los días, en el móvil, en las tablets, en sus ordenadores en casa, hay un algoritmo, ¿no? Una secuencia de pasos, una manera de ordenar y de resolver un problema"

MARÍA JESÚS ORTEGA
Profesora Colegio Cristo Rey

"Creo que es una buena actividad que ellos tengan contacto con el código fuente, que sepan cómo funcionan las máquinas, son niños tecnológicos pero muchas veces tienen un gran desconocimiento de cómo funcionan esas máquinas".

El método lo componen más de 70 talleres, en los 20 centros que se han adherido, desarrollados por un grupo de voluntarios, todos ellos alumnos del Grado de Ingeniería Informática de la Universidad de Jaén.

JOSÉ ÁNGEL GRAU
Estudiante de Ingeniería
Informática UJA

"Lo que queremos es que ellos consigan una meta, que es hacer el curso que hay en la plataforma de una forma lúdica y a la vez divertida para ellos".

MARINA SÁNCHEZ
Estudiante 3º ESO

"No sabía que todo eso se podía programar de esa forma, que hasta lo mínimo, lo más simple se podía programar, y la verdad es que me ha sorprendido mucho y en todos los juegos además se puede programar todo"

CELIA TORRES
Estudiante 3º ESO

"Creo que puede ser una oportunidad muy buena para nuestro futuro, ya que quizás a lo mejor la situación que estamos ahora en nuestro país... Es como un plus para, en nuestro futuro, encontrar trabajo"

Ese es uno de los objetivos de la Hora del Código porque se estima que, hasta 2020, se crearán casi un millón de empleos en Europa vinculados a la programación.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es