

Noventa escolares de Teruel descubren todas las posibilidades de la ingeniería

La Escuela Universitaria Politécnica muestra su labor en el Ayuntamiento de la capital

I. Muñoz
Teruel

Las clases comenzaban ayer para los alumnos de quinto y sexto de Primaria del colegio Victoria Díez de Teruel en un aula muy especial. Los escolares visitaron el Ayuntamiento para disfrutar de una intensa jornada dedicada a conocer mejor la ingeniería, de la mano de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT). Más tarde, los chicos y chicas del Pierres Vedel realizaron también los mismos talleres. Alrededor de 90 escolares participaron en los actos organizados con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

Los estudiantes fueron recibidos por el concejal de Educación, Javier Domingo, y por la directora de la EUPT, Inmaculada Plaza, quienes insistieron en que las profesiones técnicas no son solo para chicos y que las chicas también pueden dedicarse a estas disciplinas.

La actividad se organizó en dos partes diferenciadas. Por un lado, los chavales pudieron ver de cerca y tocar diferentes dispositivos y desarrollos tecnológicos que han realizado alumnos de la Escuela Politécnica como sensores vestibles o impresoras 3D, entre otros. Una buena oportunidad para mostrar la labor de este centro universitario.

Por otra parte, se realizó un taller para que los niños y niñas pudieran conocer los diferentes ámbitos en los que trabajan los ingenieros y después hicieron en grupos de cuatro o cinco niños un pequeño proyecto de ingeniería, un coche movido por aire.

“Lo que queríamos era que descubrieran el abanico de oportunidades que tienen si estudian ingeniería, desde el ámbito de la salud, pasando por aeronáutica, robótica, automática... pero queríamos que lo vivieran, no que lo vieran”, explicó la directora de la EUPT.

Plaza explicó que a los escolares les había llamado mucho la atención algunos de los datos que les habían contado sobre aportaciones femeninas a la ciencia y la tecnología, por ejemplo, no conocían que la idea del libro electrónico la tuvo una inventora española.

Muchos de ellos tampoco tenían muy claro a qué se dedican los ingenieros y les sorprendieron algunas aplicaciones como la realización de prótesis para usos médicos.

En cuanto a la promoción de vocaciones científicas entre las niñas, para Inmaculada Plaza, el momento más oportuno para este tipo de actividades es precisamente en los últimos cursos de Primaria porque más adelante, en Bachillerato, cuando eligen carrera es un poco tarde ya que los adolescentes ya están muy



Alumnos del colegio Victoria Díez observan, en el salón de plenos del Ayuntamiento de Teruel, algunas impresoras 3D realizadas por alumnos de la Escuela Politécnica



La directora de la EUPT, Inmaculada Plaza, habla con alumnas de quinto



Los escolares realizaron un pequeño coche impulsado por aire

mediatizados por ideas estereotipadas sobre las profesiones y el género. “En las edades del colegio, los alumnos tienen la mente mucho más abierta con lo cual es el momento para que aprendan a ver que también hay mujeres en ingeniería y a que lo vivan con naturalidad, como una oportunidad más, tanto los niños como las niñas, que normalicen que puede haber hombres y mujeres en la ingeniería”, aseguró Plaza.

Los profesores del colegio Victoria Díez aseguraron que esta actividad se adaptaba muy bien al trabajo que se está realizando en el centro educativo ya que desde hace tiempo están abordando los Objetivos de Desarrollo Sostenible y este curso se centran en el quinto, que se centra precisamente en la igualdad de género.



Los niños conocieron cómo funcionan los sensores vestibles y cómo los desarrollan los ingenieros