

# Aprendices de telecos mejoran la ciudad

La escuela acoge la primera formación para los alumnos gallegos de ESO, Bachillerato y FP que participan en la I Olimpiada nacional ▶ Diseñarán soluciones para urbes sostenibles

S. PENELAS

Más de 250 estudiantes gallegos de ESO, Bachillerato y FP echarán mano de las tecnologías de la telecomunicación para diseñar soluciones que mejoren nuestra calidad de vida. La escuela viguesa organiza de forma conjunta con sus 19 homólogas repartidas por todo el país la I Olimpiada nacional, que está enfocada al Objetivo de Desarrollo Sostenible 11 de la Agenda 2030 de la ONU, centrado en las ciudades y las comunidades.

La fase local se desarrollará en el campus el próximo mayo, pero el centro acogió ayer la sesión inaugural y la primera jornada de formación con parte de los 256 estudiantes de los 25 centros de las cuatro provincias que se han inscrito en la competición. La participación gallega representa el 39% del total.

"Llevamos tiempo desarrollando actividades en los centros preuniversitarios y estamos muy contentos con la acogida. La idea es aprender de esta primera edición y que la siguiente pueda ser todavía mejor", celebraba ayer la directora de la escuela, Rebeca Díaz.

Los estudiantes recibieron ayer los kits de trabajo, compuestos de placas programables compatibles con IDE y Arduino, con los que trabajarán en sus centros los próximos meses y que están patrocinados por las empresas BorgWarner, Indra y Telvés.

"Los alumnos deben desarrollar algún tipo de solución que implique la comunicación entre las placas. Por ejemplo, relacionada con el ahorro energético o un sistema domótico que se pueda extrapolar a una ciudad. El reto es abierto para darles la oportunidad de que lo adapten a cada centro, porque no todos tienen las mismas asignaturas optativas, experiencias y circunstancias", explica Díaz.



Alumnos que participaron ayer en la jornada formativa celebrada en Telecomunicaciones. // J. Lores

Los estudiantes que no pudieron asistir a la sesión de ayer tendrán la oportunidad de participar en una formación "on line" este jueves para aprender a manejar los kits de trabajo. Y en el plazo aproximado de un mes se celebrará otra reunión.

La I Olimpiada Nacional de Teleco dispone de tres modalidades. La competición individual para Bachillerato, cuyo desarrollo es similar al de otras olimpiadas de Química o Física, y las competiciones por equipos para los alumnos de Secundaria y FP y con un número máximo de cinco integrantes.

La fase gallega se celebrará entre el 15 y el 26 de mayo y se entregarán tres premios a la mejor propuesta técnica, la más original y la más alineada con el ODS 11. El primer equipo ganador y su centro recibirán 400 euros cada uno, mientras que el segundo y el tercero obtendrán 300 y 200 euros, respectivamente.

Y además recibirán un pase directo para la final nacional, que se celebrará en el mes de junio y añadirá a los tres primeros premios la categoría de mejor comunicación y exposición del proyecto. La primera edición de la Olimpiada de Teleco está organizada por las veinte escuelas españolas y los colegios oficiales de ingenieros e ingenieros técnicos (COITT y COIT).

El objetivo es que estudiantes de todo el país desarrollen un proyecto propio que relacione las telecomunicaciones con los ODS de la ONU para fomentar el conocimiento de las áreas en las que estas tecnologías están presentes.

Y también es una forma de que los más jóvenes descubran la contribución de la ciencia y la tecnología al desarrollo de la sociedad y se interesen por estos estudios.

De hecho, la jornada de formación en la escuela viguesa se hizo coincidir con el acto de reconocimiento a los tres alumnos con mejor expediente que empezaron la carrera este curso.

## Los tres mejores proyectos recibirán el pase directo a la final nacional en junio