

jueves, 15 de febrero de 2024

Escolares de la provincia participan hoy en Diputación en la primera jornada Inprotic's de Robótica y Nuevas Tecnologías



Descargar imagen

Instante de la celebración de la primera jornada de Inprotic's en la sede de la Diputación

Con el objetivo de acercar las profesiones STEM a los jóvenes estudiantes y despertar vocaciones técnicas, la Diputación de Sevilla, a través de la Oficina de Transformación Digital, organiza las I Jornadas INPROTIC'S, en las que participarán unos 200 escolares de la provincia entre hoy jueves y el próximo lunes.

Las Jornadas tienen como objetivo fomentar la adquisición desde edades tempranas de las competencias y habilidades fundamentales para desenvolverse en la actual sociedad digital, utilizando para ello clases dinámicas, con un aprendizaje basado en proyectos que transformen su rol de meros consumidores de tecnología para convertirse en pequeños ingenieros y programadores que el día de mañana se integrarán en un mercado laboral cada vez más

demandante de competencias digitales. De ahí que para lograr que las nuevas generaciones se introduzcan en el mercado laboral con éxito es de gran importancia que desarrollen sus habilidades tecnológicas durante su etapa de formación.

Durante los dos días indicados, las Jornadas se desarrollarán por la mañana a través de 5 talleres sobre 'Robótica', impartido por el Colegio Oficial de Graduados & Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, utilizando robots LEGO Mindstorm. 'Dispositivos Móviles' para diagnosticar errores en cualquier dispositivo. 'Ciberseguridad' para la configuración de dispositivos de forma segura. 'Inteligencia Artificial', introduciendo el concepto de 'machine learnig' o 'aprendizaje automático' y 'Programación de Videojuegos', donde los alumnos asimilarán los conceptos clave de programación, los distintos roles de la industria y las diferentes etapas del desarrollo de un proyecto mientras programan su primer videojuego.

La gerente de INPRO, Carmen Rodríguez Quirós, ha explicado que la realización de estas Jornadas son una continuación de la Feria de la Innovación y Nuevas Tecnologías celebradas el pasado noviembre. 'No tuvimos la oportunidad de hacer unas jornadas específicas para la juventud y, por tanto, las hemos organizado ahora en la sede de la Diputación con dos días dirigidas a los más pequeños de 6º de Primaria y 1º de ESO en el día de hoy. El próximo lunes la jornada la celebraremos con chicos y chicas que ya están en puertas de decidir qué estudios y qué profesión eligen'.



Quirós ha manifestado que durante las Jornadas se desarrollarán charlas impartidas por personas expertas, en este caso con la consejera de INPRO y catedrática de la Universidad de Sevilla, María José Escalona, en la sesión de hoy. El próximo lunes estará Juan Martínez Barea, fundador de una de las start-ups más importantes de España y, además, fundador de Sputnik, quien con su charla 'pretenderá incentivar a los chicos y chicas para que se enamoren de la tecnología, de esas nuevas profesiones que vienen y que, además, son necesarias'.