

lunes, 12 de febrero de 2024

La Diputación acoge las I Jornadas Inprotic's de Robótica y Nuevas Tecnologías con la participación de 200 escolares

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 durante los próximos días 15 (jueves) y 19 de febrero (lunes).

Se trata de 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 dos días 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.