

Una empresa de la UMH colabora para crear un robot para la enseñanza preescolar - Información - 23/07/2021

## Una empresa de la UMH colabora para crear un robot para la enseñanza preescolar

► El prototipo de asistente para el profesorado ofrecerá una experiencia de aprendizaje que será cognitiva y sensorial

**B.C.**

■ Impulsar la innovación en la enseñanza y ofrecer a preescolares una experiencia educativa pionera es el principal objetivo que persigue el convenio de colaboración que han firmado la empresa Aisoy Robotics del Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández (PCUMH) de Elche y la editorial Santillana. Concretamente, a través de este acuerdo, ambas entidades trabajarán de manera conjunta para crear Boti, un robot asistente para el profesorado con el que buscan

ofrecer una experiencia de aprendizaje cognitivo y emocional.

Este dispositivo, dirigido a niños de entre dos y seis años, incorpora diferentes aplicaciones que le permiten realizar funciones sociales y educativas. Así, el robot es capaz de comunicarse a través de la voz y la visión, permitiendo fortalecer y reforzar conceptos curriculares de manera lúdica, aumentar la motivación de los jóvenes e incrementar la conexión emocional y la interacción directa de los más pequeños, tanto entre ellos como con el robot.

Asimismo, a través de Boti, ambas entidades buscan trabajar y mejorar múltiples habilidades. Entre ellas, el trabajo en equipo, la capacidad de organización, de escucha y de establecimiento de roles o la creatividad.