



Actividad desarrollada en el Colegio San Fernando. :: LVA



Uno de los laboratorios se ha instalado en el Santo Ángel. :: LVA

La tecnología se hace en las aulas

Tres centros de secundaria participan en el proyecto de programación auLab

Los alumnos han creado robots inteligentes y relojes digitales con impresoras 3D y han adquirido conocimientos de programación

:: ALEJANDRO L. JAMBRINA

AVILÉS. «Hemos creado una especie de reloj de arena digital que hemos hecho con una impresora 3D y que al moverlo enciende unas luces led gracias a un sensor que se ha construido con los conocimientos de programación que nos han dado», explica Pablo López, uno de los alumnos de cuarto curso de secundaria del instituto Menéndez Pidal. Junto a un grupo de diez compañeros, también han creado un robot con ruedas que se mueve solo gracias a varios sensores de movimiento. «y la verdad es que ha sido una experiencia muy divertida y hemos descubierto conceptos de programación y tecnología que no nos imaginábamos que existían», concluye el alumno.

Forma parte del programa auLab, impulsado por Laboral Centro de Arte,

del que se han beneficiado alumnos y docentes de Avilés durante el último curso y gracias al que se ha dotado a los centros participantes de algún material como impresoras 3D y se ha 'prestado' como docentes a artistas vinculados a Laboral.

Los colegios Santo Ángel y San Fernando y el instituto de secundaria Ramón Menéndez Pidal acogieron durante la mañana de ayer la presentación oficial de sus laboratorios digitales que forman parte de la segunda edición del programa 'auLAB. Escuelas para el x. XXI. En los actos de presentación de esta iniciativa de desarrollo tecnológico dentro de las aulas han participado los directores de los tres centros, la directora de Laboral Centro de Arte, Karin Ohlenschläger; el consejero de Cultura, Vicente Domínguez y la concejala de Cultura, Yolanda Alonso. Karin Ohlenschläger ha felicitado a los equipos directivos y a los docentes de los tres centros educativos avilesinos «por un alto grado de compromiso y entusiasmo en este prototipo de un nuevo modelo de educación transversal, a través de la cual se deben adaptar las nuevas tecnologías a cual-



Los alumnos del Menéndez Pidal enseñan sus proyectos a Yolanda Alonso y Vicente Domínguez :: MARIETA

quier campo de conocimiento en las aulas.

Por su parte, Yolanda Alonso trasladó un mensaje de esperanza por una nueva generación de estudiantes más preparada que nunca, «todos nacemos con una gran capacidad creativa pero la sociedad y nosotros mismos nos vamos poniendo límites. La creatividad nos hace más libres y felices y eso no debéis olvidarlo nunca», animó al alumnado la concejala de Cultura.

El consejero, Vicente Domínguez, terminó recordando que «no se pueden separar los conceptos de

San Fernando, Santo Ángel y Menéndez Pidal cuenta ya con laboratorios digitales

Cultura y Educación, cada vez que un profesor entra en el aula está invirtiendo en enseñar cultura a los futuros ciudadanos del mañana.

Una vez presentado el proyecto, que ha contado con la financiación de la Fundación Alcoa, se llevó a cabo

una visita a los laboratorios digitales de los tres centros escolares para que los propios alumnos pudiesen mostrar de primera mano los proyectos que han creado durante este último curso. También intervinieron los artistas María Castellanos, Alberto Valverde y Daniel Romero, que han dirigido, formado a los profesores y alumnos y han desarrollado los laboratorios multimedia «con el objetivo de preparar a los jóvenes en el uso crítico y creativo de los entornos digitales más avanzados», destacaron tras explicar cada una de sus disciplinas.

Barbie

YO FUI A EGB La Expo

PALACIO REVILLAGIGEDO GI JÓN

DEL 30 DE MAYO AL 30 DE JUNIO

INFO Y TICKETS
WWW.YOFUIAEGBLAEXPO.COM

Space Invaders

Pac-Man