

Región



La Comunidad reparte 1.298 kits de robótica en colegios e institutos de la Región de Murcia

La iniciativa, impulsada conjuntamente por las consejerías de Presidencia y Hacienda y de Educación y Cultura cuenta con la participación de 122 centros educativos



Los directores generales de Innovación Educativa y Atención a la Diversidad y de Estrategia y Transformación Digital, junto a la directora del IES Francisco Salzillo de Alcantarilla, donde se efectuó la entrega de los kits de robótica. / CARM

LA VERDAD

Domingo, 7 febrero 2021, 11:09



Un total de 122 centros educativos de la Región de Murcia han recibido 1.298 kits de robótica del programa 'El Cable Amarillo', desarrollado conjuntamente por las consejerías de Presidencia y Hacienda y de

Educación y Cultura, cuyo objetivo es acercar la robótica a los alumnos de la Región de una manera amena y divertida.

Cada uno de los centros de **Educación Infantil y Primaria** dispondrá de cinco kits para infantil, diez de robótica básicos y cinco avanzados, mientras que los centros de **Educación Secundaria** contarán con 15 kits de robótica básicos y diez avanzados. Ambos utilizan 'open hardware' (herramientas de acceso público) para facilitar el acceso a la información.

La pandemia causada por el SARS-CoV-2 impidió que se llevara a cabo la dotación de kits previstos para los 32 nuevos centros de Educación Infantil y Primaria y los 16 de Educación Secundaria que se incorporaron al programa de robótica el pasado curso escolar. Con los nuevos kits de robótica que se han adquirido, la Consejería de Educación dota a estos nuevos centros, al tiempo que se aumentan los kits en los centros más veteranos del programa.

Los kits, con un coste de 93.000 euros cofinanciados por la Consejería de Presidencia y Hacienda y por los fondos europeos Feder, se complementan con la formación del profesorado para su utilización. Igualmente, el curso gratuito 'Introducción a la robótica' facilita el aprendizaje inicial a través de la plataforma 'online' Formacarm.

El director general de Innovación Educativa y Atención a la Diversidad, Carlos Albaladejo, señaló que «con este nuevo equipamiento destinado a los centros de la Región facilitamos el acceso a las nuevas tecnologías a los alumnos, en este caso, incluyendo la robótica en distintas asignaturas para potenciar sus destrezas».

Por su parte, el director general de Estrategia y Transformación Digital, Joaquín Gómez, destacó que «en el actual escenario es fundamental estimular el razonamiento lógico-matemático, y mejorar las competencias digitales. Gracias a esta iniciativa, los alumnos pueden aplicar conceptos de ciencia y tecnología para desarrollar habilidades de trabajo en equipo, innovación y creatividad».

El programa, que debe su nombre a las fuentes de transmisión y recepción de información en telecomunicaciones, que suelen ser cables de color amarillo, pretende que los centros educativos utilicen la **robótica** como una herramienta transversal en el estudio de otras asignaturas, con el fin de fomentar el pensamiento computacional entre el alumnado de Educación Infantil y Primaria y Secundaria.

'El Cable Amarillo' incluye diferentes equipamientos, como placas compatibles con Arduino y Raspberry Pi, así como los componentes electrónicos necesarios para que los alumnos implementen y diseñen proyectos basados en robótica, facilitándoles la posibilidad de poner en práctica sus habilidades e intercambiar experiencias y proyectos.

TEMAS Región de Murcia, Educación, Robótica

LO + LEÍDO

La Verdad Región

Top 50

- 1 La pandemia suma quince fallecidos más en la Región, uno de ellos de 47 años
- 2 Un joven se libra de ser juzgado por violación por un mensaje de Instagram que mandó a la ...
- 3 La Región estará sin tren directo con Madrid durante 11 semanas
- 4 Un seguro cubrirá la asistencia sanitaria a turistas alojados en la Región que contraigan la Covid
- 5 La consejera de Transparencia presenta su dimisión por la «pérdida de confianza» de Ciudadanos

Comentarios

MÁS NOTICIAS DE LA VERDAD

Medidas y restricciones: Qué municipios abren los bares y qué se puede hacer ahora en la Región de Murcia

Un joven se libra de ser juzgado por violación por un mensaje de Instagram que mandó a la chica

PATROCINADA

TE PUEDE INTERESAR

Invertir en Bitcoin: aspectos a considerar antes de comprar Bitcoin

eToro | patrocinado

Invirtiendo 250€ en acciones de Amazon podrías conseguir un...

Asesor de dinero | patrocinado

Murcia: No vendas tu casa en Alcantarilla hasta que hayas leído esto

Experts In Money | patrocinado

MÁS NOTICIAS

Un estudio descubre cuál es el grupo sanguíneo que más evita pasar el coronavirus

LA VERDAD

La pandemia suma quince fallecidos más en la Región, uno de ellos de 47 años

LA VERDAD

Un joven se libra de ser juzgado por violación por un mensaje de Instagram que mandó a la chica

LA VERDAD

recomendado por

Fotos



Apertura de las terrazas en 19 municipios de la Región de Murcia

La corporación municipal visita las obras de la Cárcel Vieja de Murcia



Este jueves empiezan las vacunaciones a 700 sanitarios en Cabezo de Beza en Cartagena

Los vecinos del barrio lorquino de Apolonia protestan contra la apertura de una mezquita

© LA VERDAD MULTIMEDIA, S.A.

Camino Viejo de Monteagudo s/n, 30160 Murcia



