



Los talleres de tecnología crea R para niños y niñas cierran en Nigrán su recorrido de otoño

- *Tras recalar en Cambre, Pontevedra, O Milladoiro (A Coruña) y Lugo, los talleres crea R llegan al municipio pontevedrés de Nigrán para acercar de nuevo las nuevas tecnologías a niños y niñas de entre 7 y 12 años.*
- *Los talleres tecnológicos se desarrollarán el sábado 12 de noviembre en el Centro de la tercera edad de Nigrán y volverán a incidir en el fomento de las habilidades sociales y emocionales y de la creatividad de los/las pequeños/as.*
- *El periplo otoñal de los talleres tecnológicos crea R, que se cierra con las sesiones de Nigrán, reafirma otra vez la apuesta del operador gallego por la formación tecnológica de los/las pequeños/as: cerca de 3.500 chicos y chicas han disfrutado hasta la fecha de esta actividad.*

Miércoles, 9 de noviembre de 2022.- Los talleres **crea R** ponen este fin de semana en Nigrán un punto y aparte en el camino y cierran su recorrido de otoño en la localidad pontevedresa. Allí recalará en esta ocasión el plan didáctico de **R** pensado para los/las pequeños/as de la casa, con las nuevas tecnologías y la innovación como ejes centrales.

La idea básica es incidir en el aprendizaje y el emprendimiento fomentando, de forma lúdica, las habilidades emocionales y sociales y la creatividad en niños y niñas de 7 a 12 años. Este sábado 12, entre las 11:00 y las 13:00 h, los/las pequeños/as podrán acercarse, en el Centro de la tercera edad de Nigrán, al lado del Ayuntamiento (Plaza de la Constitución, 2; Vilameán-Nigrán) a conceptos fundamentales de conductividad y electrónica; y aprenderán a diseñar también las bases de un sistema automatizado de riego.

Tres talleres temáticos: tinta conductiva, cortocircuitos y riego inteligente

En los talleres crea **R** de Nigrán habrá tres propuestas para los/las más jóvenes, en función de su edad:

“Cuentos que cobran vida”. Para niñas y niños de 7 y 8 años.

Creando tinta conductiva aprenderán a **integrar conceptos de electrónica** con pilas y elementos conductores. Cuando sepan cómo funcionan, articularán un cuento para, finalmente, añadir luces *led* a su historia.

“Sala de operaciones”. Para niñas y niños de 9 y 10 años.

De una manera educativa y divertida, mediante la creación de un 'juego de operaciones' que diseñarán y programarán a su gusto, los/as pequeños/as aprenderán conceptos básicos de conductividad y señales digitales, y también el **funcionamiento de un cortocircuito**. Todo eso, a través de la llamada placa *microbit* y de diferentes elementos electrónicos.

“Sistema de riego inteligente”. Para niñas y niños de 10 a 12 años.

Aprenderán a diseñar un sistema automatizado que detecta el nivel de humedad y la temperatura de las plantas para **saber cuándo deben regarse**, basándose en sensores de humedad, un sensor térmico integrado y una placa controladora. Además, crearán, de una manera visual y amigable, un sistema que les sirva para entender los datos obtenidos.

A través de una experiencia divertida, los/las pequeños/as consiguen tener más seguridad en sí mismos/as y dar salida a su talento. Ahí están, además, los **valores del emprendimiento** y el núcleo de los llamados “conceptos STEAM”: Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas. A la vez, dejan de ser meros/as consumidores/as pasivos/as de tecnología y echan mano de ella creando y aprendiendo. Para conseguir estos objetivos, **crea R** cuenta con el bagaje del método educativo de *Líbolis*, la escuela pionera del emprendimiento infantil en nuestra comunidad.

Para apuntarse y conocer más detalles de los talleres crea **R**, este es el enlace: <https://blog.mundo-r.com/gl/quecheparece/talleres-crea-r>

Cerca de 3.500 chicas y chicos y otras localidades

Con esta acción, que **R** lleva años desarrollando, el operador gallego mantiene su apuesta permanente por la formación tecnológica de los/las pequeños/as. De hecho, cerca de 3.500 chicos y chicas han disfrutado de los talleres tecnológicos crea **R** desde el inicio de su trayectoria.

En el municipio pontevedrés de Nigrán se cierra este sábado una tanda más de la actividad lúdico-didáctica del operador gallego. Pero estos singulares “talleres de tecnología para pequeños grandes genios” mantienen intacta su vocación de continuidad e intentarán seguir despertando el talento de las nuevas generaciones.

comunicación R

prensa@mundo-r.net

R.gal