



## Los talleres de tecnología crea R para niños y niñas llegan a Lugo

- *Tras recalr en Cambre (feria de la ciencia 'Open Science'), Pontevedra (foro de emprendimiento 'Pont-Up Store') y en el núcleo coruñés de O Milladoiro, los talleres crea R llegan ahora a Lugo para acercar de nuevo las nuevas tecnologías a niños y niñas de entre 7 y 12 años.*
- *Los talleres tecnológicos se desarrollarán el sábado 22 en el espacio multiusos de Afundación Abanca Lugo 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 se cerrará en noviembre tras su paso por el municipio pontevedrés de Nigrán.*
- *El operador gallego mantiene su apuesta por la formación tecnológica de los/las más pequeños/as y ya son más de 3.300 chicos y chicas los/las que han disfrutado de los talleres didácticos de crea R.*

**Jueves, 20 de octubre de 2022.-** Los talleres **crea R** continúan su recorrido de otoño y este fin de semana acercarán a la capital lucense este plan didáctico 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 22, entre las 11:00 y las 13:00 h, los/las pequeños/as podrán acercarse, en el espacio multiusos de Afundación Abanca Lugo (Praza Maior, 16/ Praza Santa María, s/n, 27001) 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 Lugo 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>

## **Más de 3.300 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/de las pequeños/as. De hecho, son ya más de 3.300 chicos y chicas los/las que han disfrutado de los talleres tecnológicos de crea **R** desde el inicio de su trayectoria.

Tras el paso por Lugo, los talleres viajarán a Nigrán el 12 de noviembre, completando así esta nueva fase de la acción lúdica de **R**, de sus “talleres de tecnología para pequeños grandes genios”.

**comunicación R**

[prensa@mundo-r.net](mailto:prensa@mundo-r.net)

[R.gal](http://R.gal)