

## 3.16. RA: Códigos QR



Fresas [Fresón de Palos](#)

### Pero... ¿Qué son?

QR significa «respuesta rápida».

Aunque pueden parecer simples, los códigos QR son en realidad capaces de almacenar muchos datos. Pero no importa cuántos datos contengan, al leerlos, los códigos QR deben permitir al usuario acceder a la información al instante, de ahí que se denominen códigos de respuesta rápida.

Fuente: [Kaspersky](#)

Estos códigos se han convertido en parte habitual de nuestra vida diaria. Nos proporcionan acceso rápido y directo a información concreta en forma de archivo descargable o de enlace web.

Esta versatilidad en la información que podemos enlazar en los QR, nos da muchas opciones para usarlos en el aula ya que podemos enlazar cualquier tipo de archivo o url. Como un video, imagen, página web, descarga a una aplicación, a un archivo de sonido...

# ¿Por qué usar códigos QR en el aula de infantil?

1. ¡No necesitan saber leer!

Este es un motivo fundamental, ya que permite a todo el alumnado por igual acceder a este tipo de lenguaje

2. Puedes enlazar cualquier tipo de contenido
3. Su creación es gratuita
4. Se pueden personalizar
5. Ayuda a los peques a conocer un lenguaje que esta presente en sus vida diaria fuera del centro escolar.

Como veis, estos son sólo algunos de las razones por las que es bueno y fácil usar los QR en el aula.

## Desventajas o problemas

1. Necesitas un móvil o tablet para poder leer los códigos.

Esto puede ser algo que en un primer momento nos haga pensar dos veces usar este recurso, pero seguro que en el centro hay alguna tablet disponible para usarla en la sesión que necesites.

## ¿Cómo podemos introducirlos en las actividades del aula?

Veamos algunos ejemplos de otros docentes que los llevan usando desde hace algunos años, y las herramientas que podemos usar.

### PARA INTRODUCIR UN PROYECTO

A través de la mascota de la clase que les proporciona un QR, los peques tienen que comenzar la investigación para solucionar el problema planteado: Los personajes de los cuentos han desaparecido. De [Garabatos y buenos ratos](#).

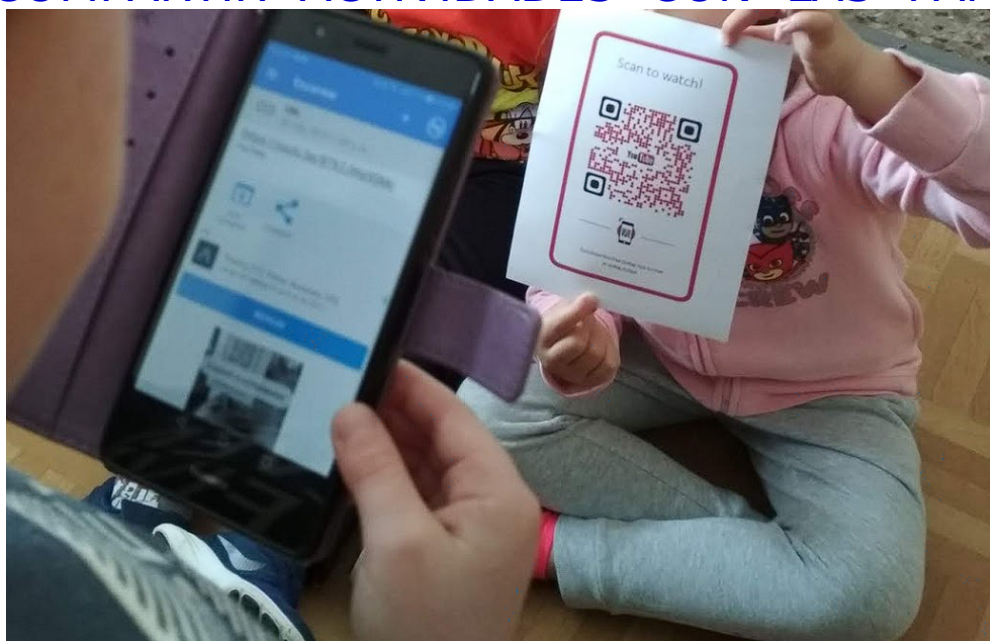
## DESCUBRIR INFORMACIÓN Y ASOCIAR

En esta actividad de [La clase de Miren](#) dentro del proyecto "20.000 leguas de viaje submarino", recibieron en el buzón del aula un sobre con 6 códigos QR, que enseguida descubrieron tenían relación con los continentes y les ayudaron a asociar cada código con su continente correspondiente.

## COMPARTIR CON EL ALUMNADO DEL CENTRO Y TRABAJO FINAL

Tras trabajar las canciones de los cabezudos y grabarlas cantadas por los peques, crearon un libro recogiendo todo ello, y colgaron por el centro los códigos para que todos los compañeros del centro pudieran disfrutar del trabajo realizado. De [Mi cole es un museo](#).

## COMPARTIR ACTIVIDADES CON LAS FAMILIAS - CEIP EL





[Mi aula en 24 frames](#). (CC-

BY-NC-SA)

En esta otra experiencia incluida dentro de la Feria de Ciencias/Science Fair que preparaba el centro, desde el área de inglés en Infantil, hicieron sus propios experimentos. El alumnado con las maestras de inglés prepararon los murales y la grabación explicando los experimentos. Posteriormente crearon los códigos para cada experimento, aprendieron a usarlos, y se los explicaron a sus familias cuando visitaron la exposición en el centro. De [Mi aula en 24 frames](#).



# ¿Qué herramientas existen para crear QRs?

## GENERADORES DE QR PARA PC

<a href="#">Unitag</a>	Es bastante completo, dando opción a personalizar color del código, tipo de diseño de los módulos y los ojos, o subir logotipo.	
<a href="#">QR Code Generator</a>	También con opciones de personalización de color y logotipo como el anterior, pero además permite descargar el QR con un marco que a veces es bastante útil y nos evita tener que añadirlo nosotros después.	

## GENERADORES Y LECTORES PARA TABLETS Y MÓVILES

En general, las cámaras de tablets y móviles suelen leer los QR sin necesidad de instalar ningún programa. Pero por si no es el caso, aquí tenéis algunos lectores.

ANDROID (lectores)	
<a href="#">QR Droid Code Scanner</a>	 <div><b>QR Droid Code Scanner</b> DroidLa 4,1 ★</div>
<a href="#">Lector de código QR</a>	 <div><b>Lector de código QR</b> BACHA Soft 4,8 ★</div>
iOS	

QR Reader, lector



### QR Reader for iPhone 12+

QR Code, Barcode & PDF Scanner

TapMedia Ltd

#40 in Utilities

★★★★★ 4.7 • 909.7K Ratings

Free · Offers In-App Purchases

QRafter, lector y generador



### QRafter: Código QR 4+

Lector y Creador de Códigos QR

Kerem Erkan

Diseñado para iPad

★★★★★ 4,5 • 641 valoraciones

Gratis · Ofrece compras dentro de la app

Más info: [aquí](#) podéis consultar más experiencias en infantil con los códigos QR.

Los códigos QR son muy útiles también para comunicarse con las familias, enviándoles a través de los códigos información o enlaces a blogs, doddles o actividades del centro.

Revision #16

Created 9 August 2022 14:49:56 by MarG

Updated 26 March 2023 12:36:14 by MarG