

Creación de un código QR

Un código QR es una matriz de puntos bidimensional que contiene datos codificados. Puede contener una imagen, una página web, un archivo de audio...

Para leer un código QR es necesario un lector de Códigos QR que se puede descargar muy fácilmente, las cámaras automáticamente reconocen estos códigos y nos dirigen a la información que sea enlazada.

Ahora vamos a crear códigos QR:

- [QRCode Monkey](https://qrplanet.com/es) <https://qrplanet.com/es>
- [QRCode.es](https://www.qrcode.es)

Aplicaciones de los códigos QR en el aula:

1. Crear varias actividades y cada una de ellas se corresponderá con un código QR diferente, se le dará a cada alumno a elegir un código y tendrá que hacer la actividad que tenga asociada (por ejemplo mandarlos a actividades interactivas de [Liveworksheet](#))

Las actividades podemos colgarlas en el aula virtual y por tanto la URL para el código QR será ese enlace.

2. Hemos visto en prácticas anteriores como descargar vídeos de Internet, pues aprovechando eso se podría crear un listado de vídeos educativos y a cada vídeo asociarle un código QR, de manera que tenemos una pequeña videoteca digital

A continuación tienes algunas páginas en las que puedes encontrar libros digitales gratis (creamos una e-biblioteca de aula):

[Feedbooks](#)

[Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes](#)

[Weblebooks](#)

3. Otra actividad práctica de los Códigos QR sería hacer una Yincana QR en el cole. Diseñar varias pruebas y a cada una asociarle un código QR, creamos varios grupos con los alumnos y se trataría de que fueran buscando los códigos QR por el colegio, cada uno de esos códigos tendría asociada una prueba (una adivinanza, acertijo, problema de lógica, pasatiempos...). Los alumnos tendrían que ir buscando los códigos y resolviendo las pruebas.
4. Los códigos QR tienen muchas posibilidades para su aplicación en juegos:

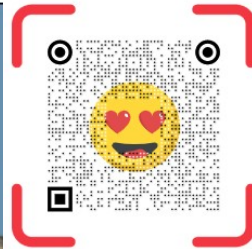
Crear el juego del Memory: por ejemplo Países con sus capitales o banderas. Se crean dos montones de tarjetas: uno con tarjetas con las banderas y otro con las capitales y el código QR. El alumno tiene que emparejarlas, y para verificar el resultado se escanearán los QR que ofrecerán información del país



SCAN ME



Rosalía de Castro *En las orillas del Sar*



“Inteligencia Artificial para la sociedad” de Fina Paulos – Óscar Rey está bajo una [licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](#) .