

¿QUÉ ES UN CÓDIGO QR?

Los códigos QR o de respuesta rápida (Quick Response) fueron creados en 1994 por la compañía japonesa Denso Wave, y **nacieron como una evolución del código de barras.**

Se trata de **un módulo para almacenar información** y transmitirla a alta velocidad, y se representa con una matriz de puntos a los que suelen acompañar **tres cuadrados en sus extremos.**

Inicialmente comenzaron a utilizarse en el área de fabricación de vehículos, y poco a poco fue adoptándose en la administración de inventarios de varias industrias más. Pero gracias al desarrollo de lectores de códigos QR para móviles también llevan tiempo utilizándose con funciones de cara a los consumidores, como **para compartir información de una manera visual.**

¿QUÉ PODEMOS ENLAZAR?

- ✓ Dirección web,
- ✓ Un texto
- ✓ Email
- ✓ Teléfono
- ✓ Vcard
- ✓ PDF

CÓMO LEER UN CÓDIGO QR

Lo primero que tienes que hacer para leer uno es bajarte un lector de códigos QR. Los puedes encontrar con sólo **buscar QR o QR Scanner en la tienda de aplicaciones de tu móvil.** Yo he elegido dos: **QR Code RW (además de leer los códigos es una aplicación que te permite crear de forma muy sencilla códigos QR) y otra que se llama código QR. Creo que cualquiera otra opción puede ser buena.**

¿QUÉ APLICACIÓN PUEDO USAR PARA GENERAR CÓDIGOS QR?

Con una simple búsqueda en Google podemos encontrar decenas de alternativas.

Vamos analizar varias. Vamos a analizar dos:

- ✓ <https://www.unitag.io/es/qrcode>
- ✓ <https://es.qr-code-generator.com>

Empezaremos por una muy sencilla:

APLICACIÓN <https://www.unitag.io/es/qrcode>

Seguimos los pasos:

Pinchamos aquí

Unitag **GENERADOR Y APP** PRECIOS CONTACTO [REGISTRO GRATUITO](#) [LOGIN](#)

Generador de códigos QR Lector de código QR Guía del código QR API

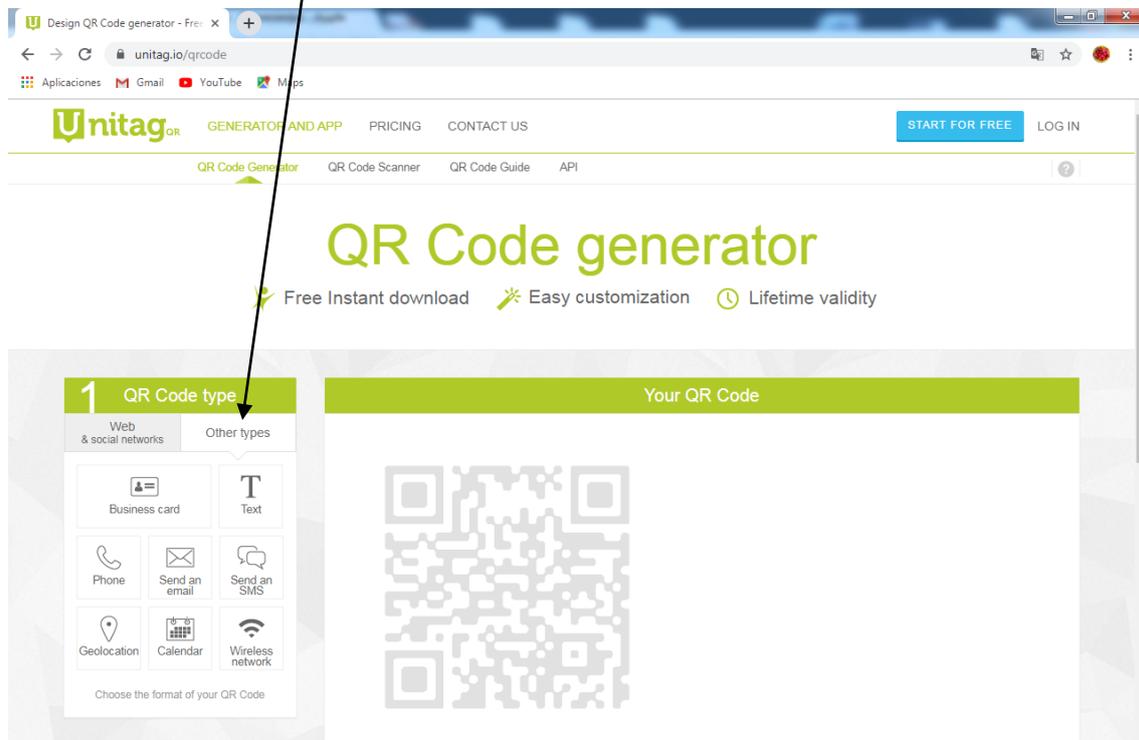
¿Qué es un código QR?

Un código QR es un código de barras bidimensional cuadrada que puede almacenar los datos codificados. La mayoría del tiempo los datos es un enlace a un sitio web (URL).

Introducción

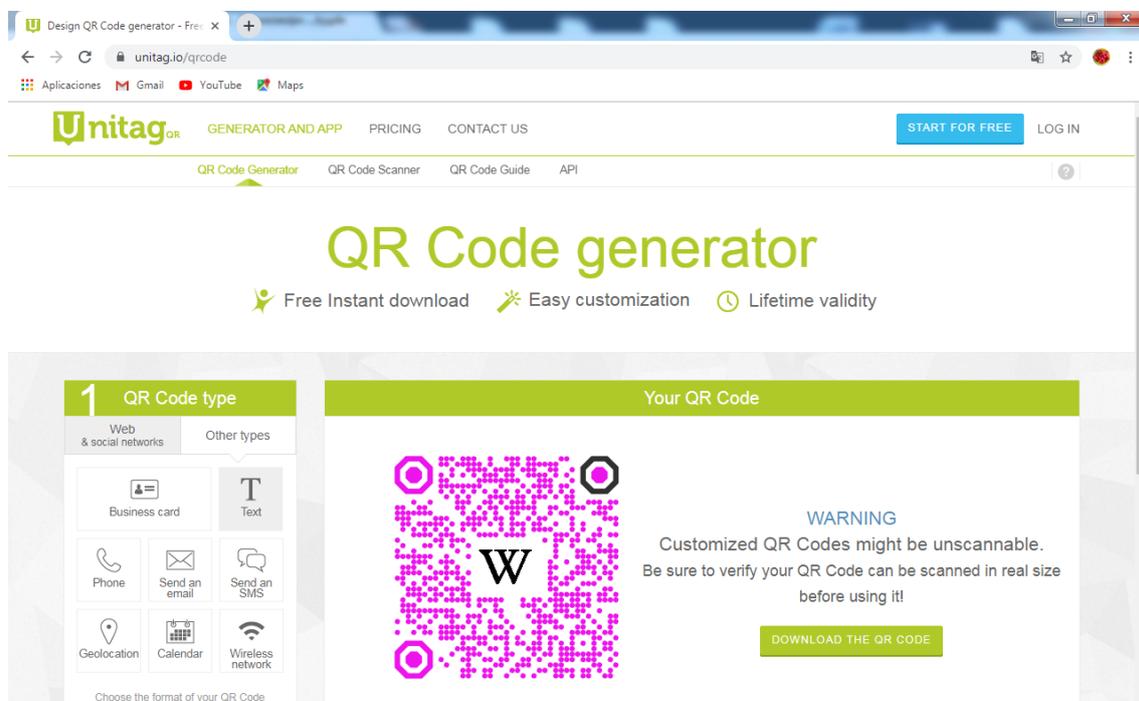
Hoy en día, los códigos QR se pueden ver en folletos, carteles, revistas, etc. Usted puede detectar fácilmente estos códigos de barras de dos dimensiones a tu alrededor. Los códigos QR permiten interactuar con el mundo a través de su smartphone. Específicamente, un QR Code extiende los datos a disposición de cualquier objeto físico y crean una medida digital para las operaciones de marketing. Esta tecnología permite y acelera el uso de servicios web para móviles: se trata de una herramienta digital muy creativa.

1º Elegimos el tipo de código que queremos, hay 11 disponibles. Por defecto nos sale incluir una dirección URL, si queremos ver más tipos pinchamos en otros tipos y elegimos la opción:



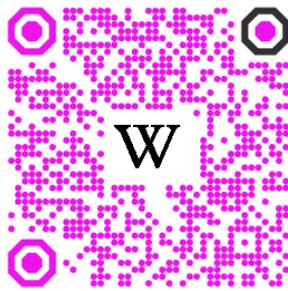
Si elijo la opción texto, escribo el mensaje que quiero.

2º Personalizamos el tipo de código: plantillas, colores, diseño, etc



3º Ya solo nos queda descargarlo. Download the QR code y pinchamos en next.

Nos lo descarga en formato zip y lo genera en tres opciones:



Y también otras dos más: en horizontal y vertical



Con el **lector de códigos del móvil leo la información del código.**

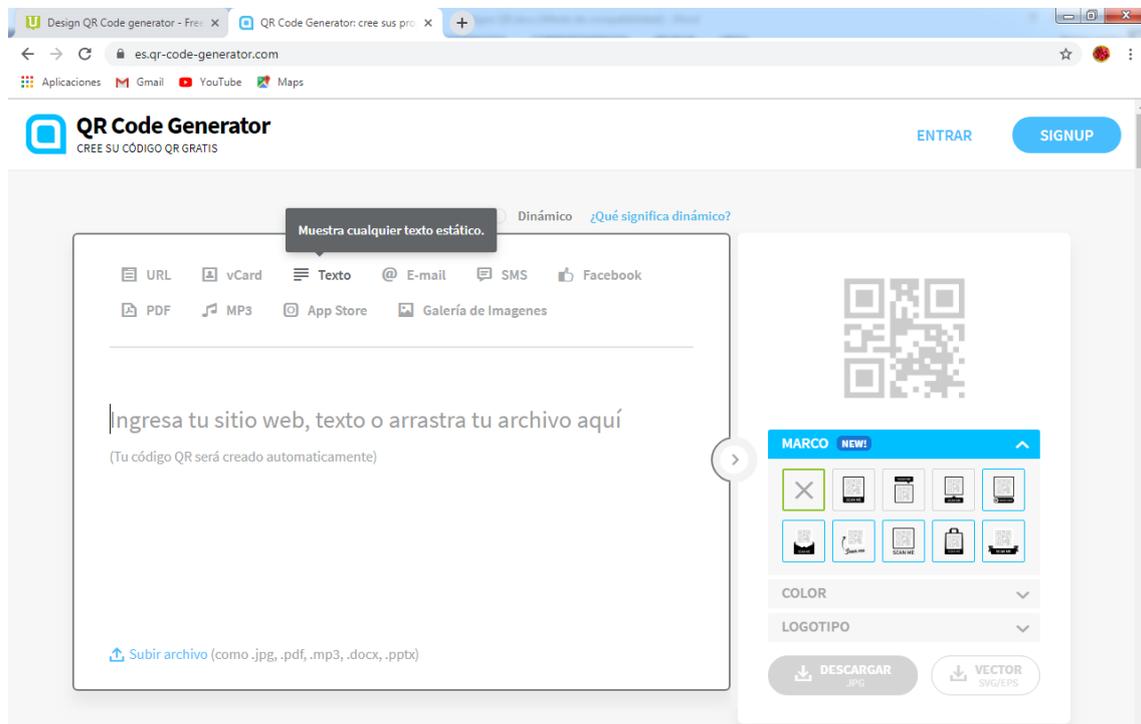
Análisis de la aplicación: <https://www.unitag.io/es/qrcode>

INCONVENIENTES	VENTAJAS
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Es muy sencillo, rápido e intuitivo
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No tiene opciones de cargar imágenes ni subir pdf
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Puedes registrarte gratis pero tiene menos opciones que la siguiente aplicación que vamos a analizar 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No es necesario registrarnos en la página

APLICACIÓN

<https://es.qr-code-generator.com/>

En ella verás que se te ofrecen varias opciones para crear el código a partir de una dirección web, un texto o direcciones a tiendas de aplicaciones. **No es necesario registrarse, pero hay opciones por ejemplo de marcos que no están disponibles y si las quieres te tienes que registrar gratis.** Como inconveniente tu código QR con imágenes sólo estará disponible durante 15 días.



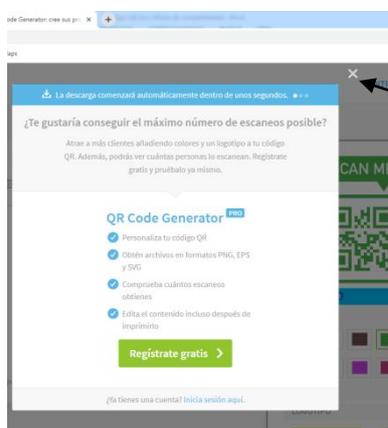
Pinchamos en la opción deseada, en esta tenemos más opciones porque podemos subir pdf y hacer tarjetas con nuestros datos (Vcard)

1º) Si elegimos la opción texto, escribimos el mensaje.

2º) A la derecha elegimos el marco (**no todos están disponibles, si quieres alguno distinto te tienes que registrar**),

3º) Elegimos el color y descargamos

Al descargar nos sale esto



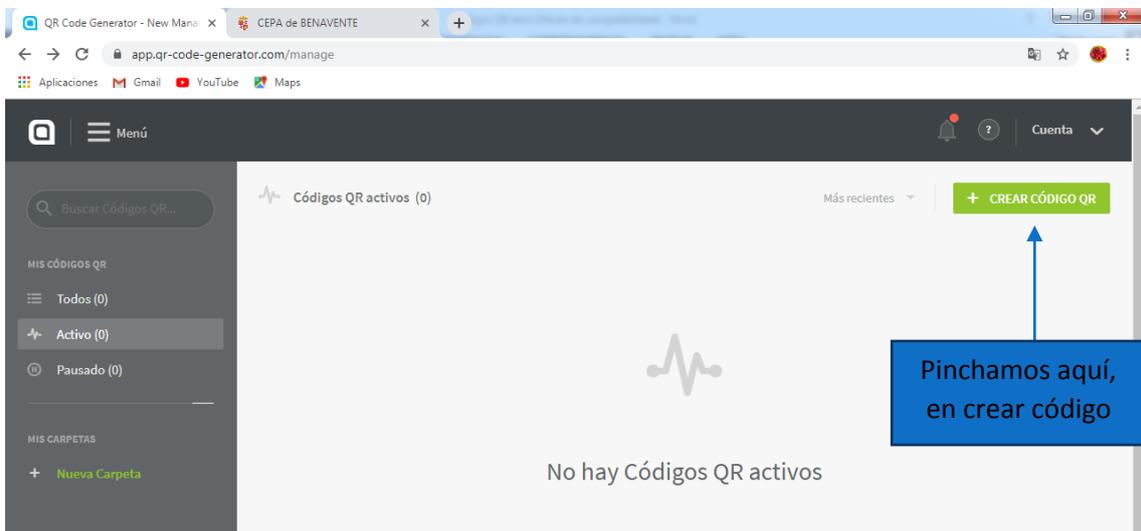
Pinchamos en cerrar si no nos queremos registrar, el código se descarga igualmente.

Nos genera el código en formato.png →

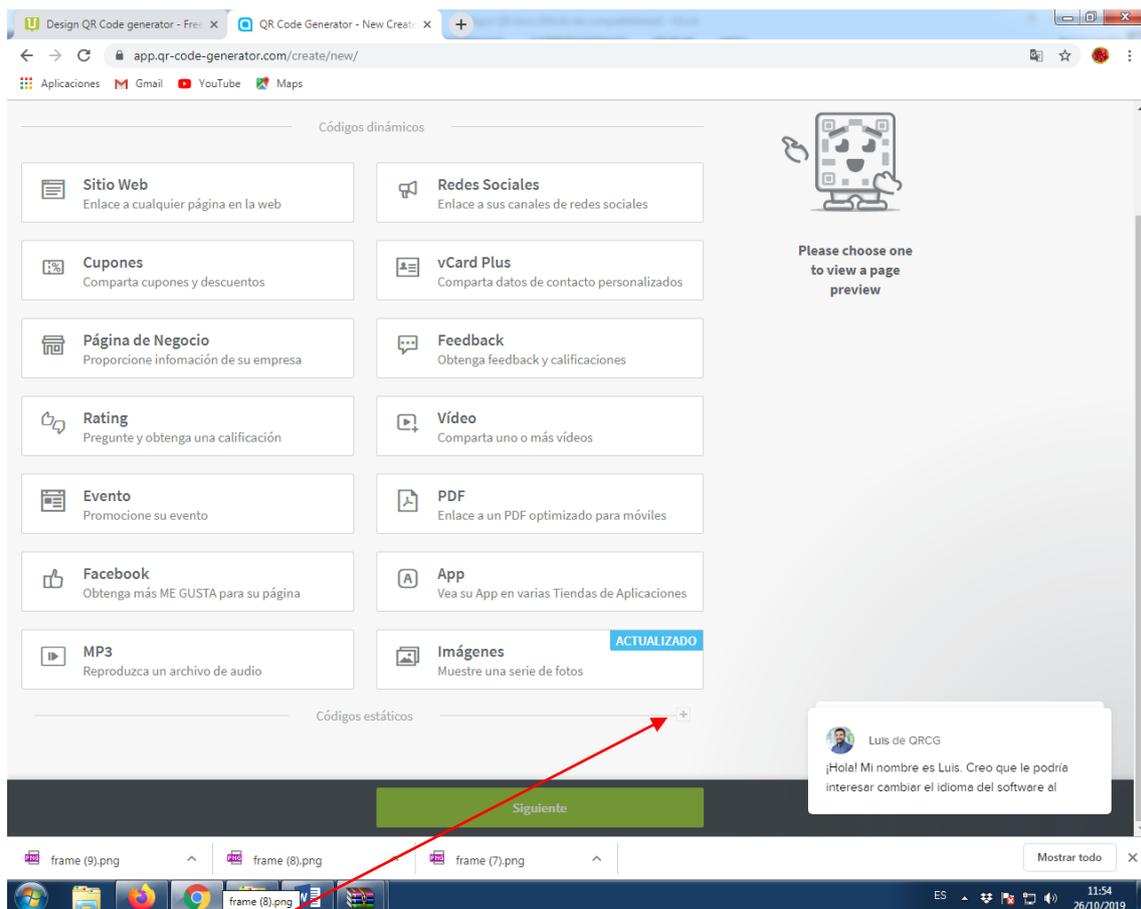


Si queremos acceder a más plantillas extras, nos registrarnos de forma gratuita, pero recuerda que sólo estará disponible durante 15 días.

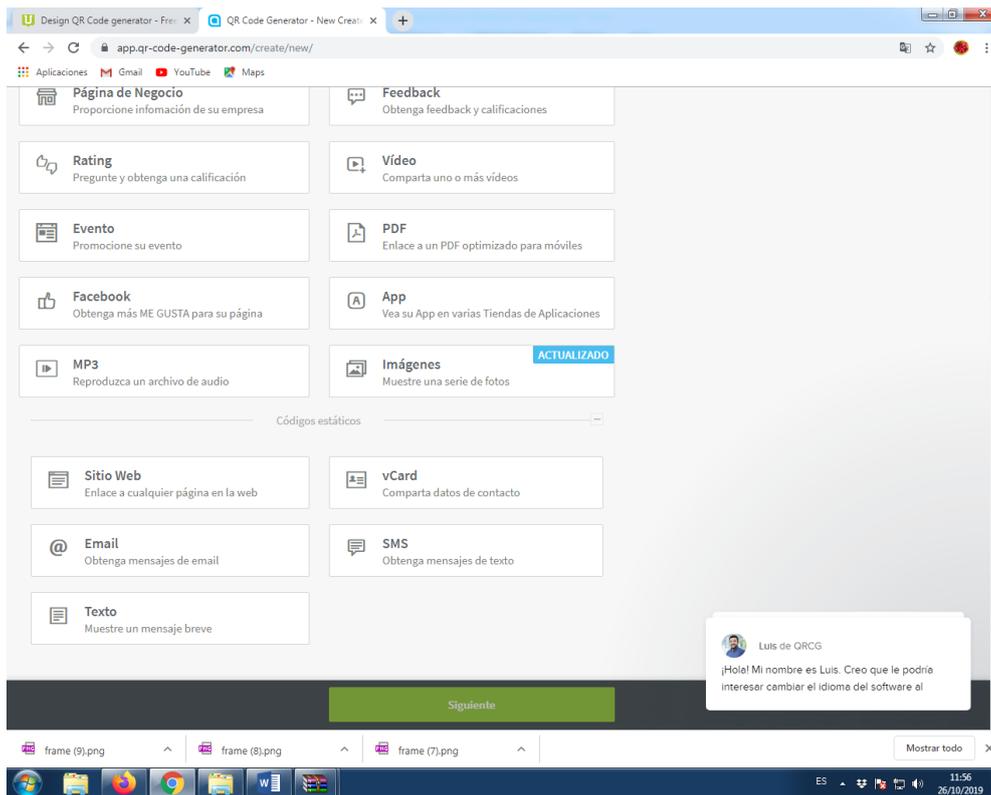
Una vez registrados nos aparece la siguiente pantalla:



Tenemos múltiples opciones:



Ups no veo la selección texto. Si queremos meter el texto tengo que pinchar en códigos estáticos y ya me salen todas las opciones posibles:



Para meter imágenes con un texto:

- 1) Elijo imágenes, le doy a siguiente, y subo la imagen que quiero:
- 2) Vamos rellenando los distintos campos, elijo el marco y ya lo puedo descargar. Guardo el archivo generado, lo copio y pego donde quiero



- 3) Con el **lector de códigos del móvil** leo la **información del código** (recuerda que tengo que descargar antes una aplicación) y con la que he elegido (QR Code RW) he visto lo siguiente:

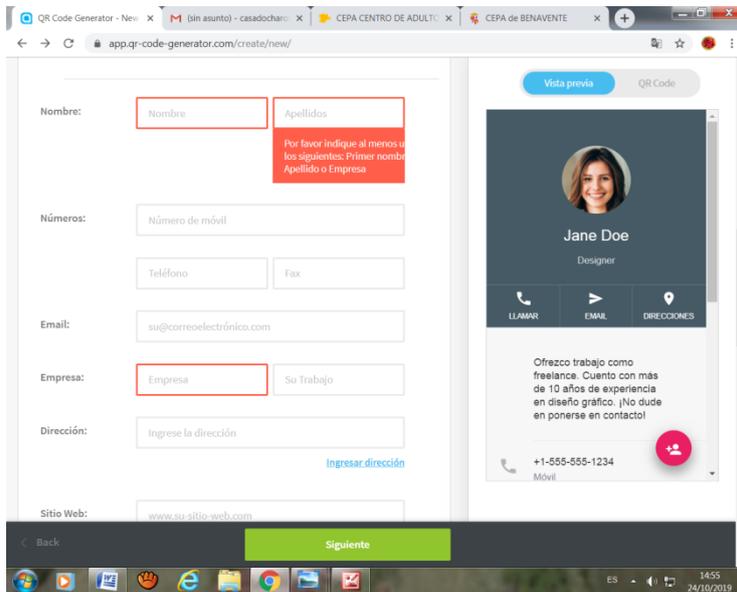


Quando es un texto, directamente al leerlo con el lector del móvil nos parece el texto pero si hay una imagen, un pdf tendremos que abrir la página web

Si quieres abrir la página, pinchas aquí

Para realizar una Vcard (tarjeta con datos personales)

- 1) Elijo primero el color y relleno mis datos personales.



- 2) Cuando he acabado le doy a descargar, y obtendré este código. ¿Puedes leer mis datos con tu móvil?

Si quiero realizar compartir un pdf (máximo 20 MB)

- 1) Selecciono la opción pdf y subo un archivo (máximo 20 MB). Le damos a siguiente y elijo el marco.
- 2) Leo con mi lector del móvil y puedo descargarme el archivo pdf.



Análisis de la aplicación: <https://es.qr-code-generator.com/>

INCONVENIENTES	VENTAJAS
Si quiere algún código más sofisticado tienes que registrarte en su página	Es gratis
Sólo disponible durante el periodo de prueba, 15 días..	Tiene muchas opciones y es muy intuitivo