

# ¿QUÉ ES UN CÓDIGO QR?



Un código Qr (*Quick Response code*, "código de respuesta rápida") es una matriz en dos dimensiones formada por una serie de cuadrados negros sobre fondo blanco.

# ¿CÓMO SE CREARON?

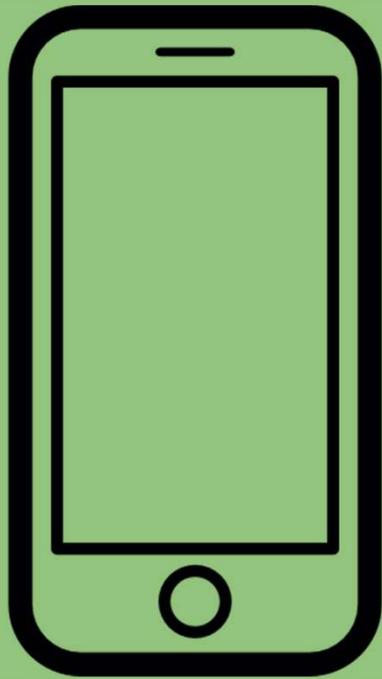
***DENSO***

**DENSO WAVE**



fueron creados por la  
compañía japonesa  
Denso Wave, subsidiaria  
de Toyota, en 1994 por  
Euge Damm y Joaco  
Rete.

# ¿PARA QUÉ SIRVEN?



Esta matriz es leída por un lector específico (Lector de QR) en nuestro dispositivo móvil y de forma inmediata nos lleva a una aplicación en Internet o una página web

# ¿PARA QUÉ SIRVEN?



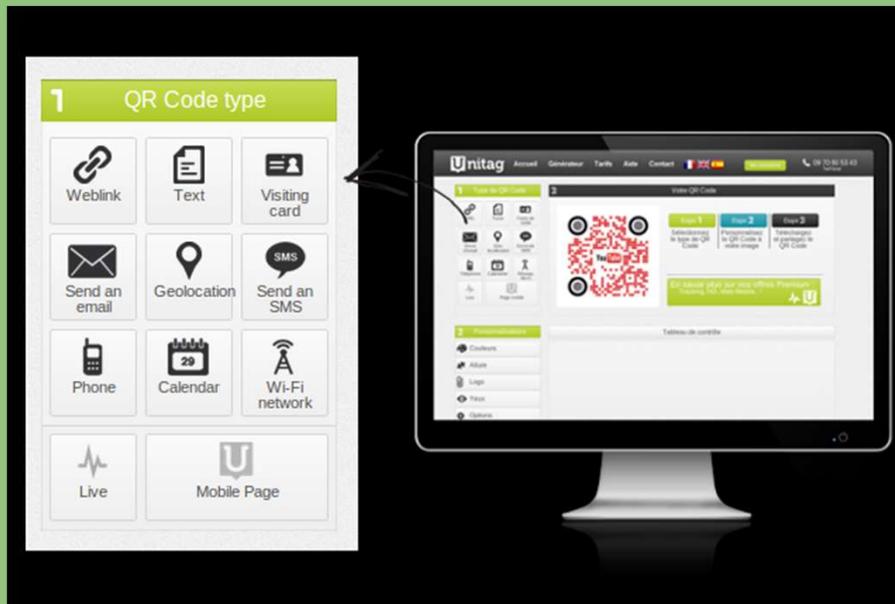
Pueden remitirnos a un mapa de localización, un correo electrónico, un evento o un perfil en una red social. También pueden contener datos personales, como enfermedades o alergias para que puedan ser leídos en caso de emergencia por enfermeros, médicos, policía, etc.

# ¿CÓMO FUNCIONA?



Anteriormente debían ser escaneados con un lector especial, pero la irrupción de los celulares y tabletas ha permitido leerlos a través de la cámara del dispositivo. Se toma una foto del código QR con la cámara del teléfono y una aplicación que debemos instalar, se encargará de leerlo.

# TIPOS DE CÓDIGOS QR



- Sitio web o URL
- MerCard o Tarjeta comercial
  - Red inalámbrica
  - Geolocalización
- Calendario de eventos
  - Social media

# CÓMO LEER UN CÓDIGO QR

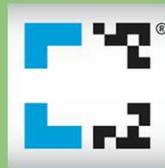


Los códigos QR son leídos por las llamadas "aplicaciones de lectura", que básicamente son los escáneres de códigos de barras. Hay docenas de ellos que se pueden descargar en el teléfono inteligente a través de sus tiendas.

# ALGUNAS APLICACIONES



Qr Droid



Neoreader



Bar-code



Quick scan



i-nigma

# FUENTES

- <https://www.unitag.io/es/qr-code/what-are-the-different-types-of-qrcodes>
- <https://nuevatecsomamfyc.wordpress.com/2012/05/08/que-es-un-codigo-qr-definicion-y-estructura/>
- <http://orangeqr.com/qr-code-types-examples-and-explanations/?lang=es>