



# QR Dinámicos

Con estos códigos los visitantes del centro pueden acceder a través de sus propios smartphones a información complementaria en formato de texto, imagen, audio o video, mientras realizan su recorrido por el lugar y su entorno.

Museos  
Monumentos  
Exposiciones  
Parques urbanos



Rendición de Granada  
Francisco Pradilla Ortiz, 1882  
Museo del Prado

## Antes Sin QR

Con los medios tradicionales las posibilidades físicas de ofrecer al visitante una información detallada sobre una obra son escasas.



Rendición de Granada  
Francisco Pradilla Ortiz, 1882  
Museo del Prado



## Ahora Con QR

El visitante accede, sin coste alguno, a una información complementaria según su interés, tanto gráfica como audiovisual y en distintos idiomas.

### QR Dinámicos

#### Objetivos:

Enriquecer la experiencia del visitante a un museo aplicando tecnologías de información para crear realidad aumentada, a través del escaneo de códigos QR que permiten interactuar desde sus smartPhones o tablet con las obras y autores de las distintas salas.





# QR Dinámicos

Museos | Monumentos | Exposiciones | Parques urbanos

un sistema de información complementario a la museografía tradicional.




## QR

Los QR (quick response code, «código de respuesta rápida») son códigos bidimensionales que supone una evolución del código de barras, se leen usando cualquier teléfono móvil con cámara fotográfica. La información se transmite directamente al dispositivo desde el mismo código o este enlaza, a través de una URL, a un servidor donde está alojada la información. A través de la pantalla táctil y de las opciones que en ella aparecen, el usuario decide a qué información quiere acceder.

## Dinámicos

- La información se muestra redimensionada a la resolución de cada dispositivo para optimizar siempre su lectura.
- La información que muestra cada código puede cambiarse en cualquier momento por el administrador de contenidos.
- El usuario decide qué quiere ver, desde una sencilla información divulgativa al inicio, hasta una más compleja y especializada, o activar el modo audioguía.
- Apariencia dinámica de una *app* con facilidad de navegación por recursos gráficos.
- Disponible para el 95% de los smartphones y tablet (Android, IOS, ...)
- Acceso gratuito al visitante a través de wifi. (La conexión puede realizarse fácilmente a través de un código QR).
- Posibilidad de reproducción de audio, vídeo, textos dinámicos, audioguías, aplicaciones interactivas (juegos didácticos, formularios...), enlaces a web ...

## Funcionamiento

-  Activación del Smartphone
-  Acceso a la red wifi gratuita del Centro (Descarga de la aplicación de lectura de códigos si el usuario no dispone)
-  Activación del código (escaneado del QR) accediendo automáticamente al contenido multimedia de ese código
-  Navegación interactiva por los contenidos que ofrece cada código dinámico
-  Mejoramiento de la experiencia del visitante.



El visitante puede recibir información puntual sobre un evento inmediato o aviso de seguridad generado por el administrador de los códigos dinámicos

