

Health Personal Code

PERSONAL
CODE
HEALTH

Se basa en el uso de códigos QR Biométricos (en adelante QRB) que serán códigos unipersonales para verificar el estado de salud de la población respecto al SARS-COV-2 (COVID19), con independencia de que se haya o no sufrido la enfermedad. La aplicación nos permitirá interactuar con la población para verificar que se cumplen las medidas propuestas, establecer una vía de comunicación y actuación directa y estudiar su comportamiento para detectar posibles focos de riesgo.



Características

- Validación a través de una sencilla APP con reconocimiento biométrico.
- 100% Off-line. No requiere conectividad ni consultar ninguna base de datos.
- No se guarda ningún dato personal, cumplimiento de las directrices de la Regulación General de Protección de Datos Personales Europea (GDPR).

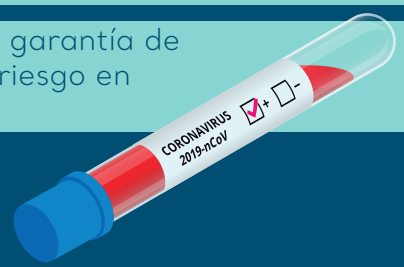


Actores y roles

La solución propuesta de QRB facilitará a las autoridades una opción tecnológica para facilitar el retorno de forma paulatina a los hábitos y a la vida cotidiana anteriores al COVID-19



Ciudadano	QRB único e intransferible (renovable) para verificar el estado de salud.
Entidades autorizadoras	Test de detección covid19, emisión de QRB.
Entidad emisora de certificados SCH	Proceso automatizado, cifrado de la información a nivel militar.
Terceras entidades y organizaciones	Consulta estado del certificado QRB, garantía de acceso a personas que no supongan riesgo en dicho entorno.



Funcionalidad

Emisión del certificado

Expedición de QRB a ciudadano registrado en App, emisión de certificado en centro autorizado, entidad autorizadora emite el pase sanitario: verde (libre tránsito), azul (riesgo controlado), amarillo (restringido) o rojo (urgencias).

Uso QRB, verificación

Terceras entidades, organismo o empresas con dispositivo móvil podrán escanear el QRB, la app puede contener más de un QRB por ejemplo de otros miembros del núcleo familiar.

Revocación o limitación del QRB

Actualización o renovación de QRB mediante descarga forzada (vía App o email).

Tracking

Posicionamiento del dispositivo (GPS, BT), conocimiento de contacto entre ciudadanos respecto a la infección covid19, la información se almacena en un wallet privado (GDPR). El usuario elige qué información comparte.

Pasarela con entidades certificadoras de otros países

Portal WEB donde se verifica existencia de otro QRB equivalente de un "País Homologado", chequeo de documento de viaje válido, certificado médico en caso de no tener QRB, verificación de QRB emitidos en España en otros países.



Tipo de permiso

