



# NIK: wallet digital ciberseguridad disruptiva



(enero 2024)

---

*Hasta ahora hemos llevado nuestros **certificados y carnets** en nuestra cartera en formato papel. Pues bien, los tiempos cambian y a partir de ahora los podremos llevar en formato digital en nuestro **teléfono móvil** mediante una utilidad llamada «cartera digital».*

---

Firmado:

**Xabier Arrieta Goiri**

Director de Tecnologías de la Información y la Comunicación  
Eusko Jaurlaritza - Gobierno Vasco

# Índice

---

<b>1. Descripción del proyecto.....</b>	<b>3</b>
Contexto.....	3
Objetivo.....	3
Seguridad.....	4
Metodología.....	5
<b>2. Repercusión para la ciudadanía y las Administraciones .....</b>	<b>6</b>
Números.....	6
Ciberseguridad.....	7
<b>3. Equipo de desarrollo y proveedores .....</b>	<b>8</b>
<b>4. Valoración económica y plazos .....</b>	<b>8</b>
<b>5. Anexos.....</b>	<b>8</b>
Anexo I. Vídeo ¿Qué es “NIK cartera digital”? .....	8
Anexo II. Artículo del boletín divulgativo “Aurrera” .....	8
Anexo III. Repositorios para descargar la app.....	8

## 1. Descripción del proyecto

---

### Contexto

Vivimos en una sociedad hiperconectada digitalmente donde las empresas privadas lo ponen realmente fácil para que las personas “*consuman*” servicios. mensajería instantánea, redes sociales, banca... girando todo ello en torno a nuestros dispositivos móviles.

Las administraciones públicas cada día prestan más servicios digitales donde la **identidad digital** es el punto de partida con un enfoque orgánico. Para acceder a los servicios digitales disponibles, las personas deben conocer si deben acceder a servicios de un ayuntamiento, de una diputación provincial, de un gobierno autonómico o de un ministerio y, además, de cual. Una vez que identifica al prestador del servicio llega el momento de autenticarse. Lo más garantista es usar **certificados digitales**, pero también es lo menos usable. *usuarios/passwords* propios por servicio es sencillo para dar los primeros pasos, pero compromete seriamente los datos de la persona, por no hablar del “infierno” que supone para ellas gestionar todos los nombres de usuario y *passwords*.

De fondo, la seguridad ha moldeado/deformado la experiencia de usuario en la prestación de servicios públicos. La **seguridad** es muy importante y por eso a nivel corporativo se securizan los puestos de trabajo, se gestiona el software de los teléfonos móviles, se inspecciona el tráfico de red... La visión más clásica de la seguridad busca garantizar que el espacio de trabajo sea lo más confiable posible.

¿Y si pensamos en disponer en nuestros dispositivos móviles de una zona donde la seguridad sea máxima y que pueda servir como punto de acceso? Es decir, que pueda servir tanto para almacenar datos como para acceder a servicios. Y por favor, no nos olvidemos de la usabilidad.

Ese es el espíritu de la app móvil «*NIK Patrika Digitala/Cartera Digital*»<sup>1</sup>.

### Objetivo

Durante años, la **compulsa legal de documentos** se ha utilizado como medio de acreditación válido. Por ejemplo, una fotocopia del DNI compulsada (cotejada y sellada por una persona reconocida) era algo válido para realizar trámites en ventanilla. La **identidad digital** ha posibilitado realizar trámites, pero, de fondo, no es otra cosa que una firma digital, realizada con un certificado reconocido, de información vía internet.

En este proyecto el foco se pone en el **intercambio**, a través del dispositivo móvil de la persona usuaria, de información firmada digitalmente como medio de acceso e intercambio de datos a servicios electrónicos. La solución implementada no es otra cosa que una revisión actualizada de la compulsa documental (p.ej. DNI) en la que hemos vivido durante muchos años.

La Unión Europea (tomando como base la regulación **eIDAS**<sup>2</sup>) analizó la situación en 2019 y puso el foco en la importancia de poder disponer de un marco regulador que articulase un horizonte de intercambio de información digital robusto, siendo el pivote la propia **persona**. El paradigma conceptual consiste en que la persona comparte información de forma controlada con las entidades que quiera con **seguridad y garantías digitales**. El formato de los datos intercambiados ha sido bautizado como “*credenciales verificables*” y han sido estandarizados por la World Wide Web Consortium (W3C) bajo el *Verifiable Credentials Data Model* y la utilización de *Decentralized Identifiers* (DID) y *Decentralized Identifier Documents* (DID Doc).

---

<sup>1</sup> Para teléfonos Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ejie.patrika&hl=es&gl=US>

Para teléfonos iOS: <https://apps.apple.com/es/app/nik-patrika-digitala/id1616461300>

<sup>2</sup> eIDAS: siglas en inglés de «*electronic IDentification, Authentication and trust Services*» (en castellano, sistema europeo de reconocimiento de identidades electrónicas)

La *app* móvil «*NIK Patrika Digitala/Cartera Digital*» va dirigida principalmente a dos tipos de colectivos. Por un lado, están las administraciones públicas y departamentos específicos del Gobierno Vasco. Por otro lado:

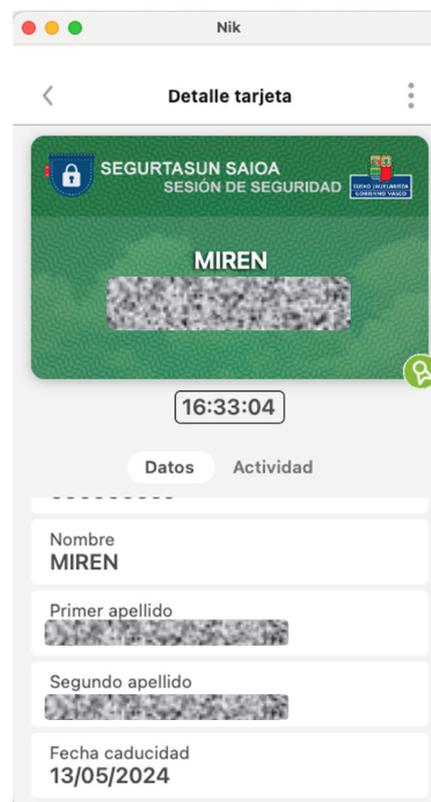
- Los Departamentos y administraciones públicas pueden ofrecer **servicios de emisión y verificación de credenciales verificables** mediante una solución tecnológica “universal”. Esta solución ofrece una forma segura de recibir y presentar datos que la persona decida con los propios Departamentos o Administraciones Públicas. Esta solución permite, además, dejar de usar el plástico para la emisión de tarjetas, ofreciendo al Departamento la posibilidad de crear sus propias “tarjetas digitales”. Estas tarjetas digitales pueden ser usadas hoy en día como sustituto de las tarjetas físicas en bibliotecas, farmacias, instalaciones municipales, tarjeta joven etc. mediante varios sistemas de lectura (QR o código de barras). Y tienen el extra que se incorpora un tiempo de vida (caducidad).
- Las personas disponen de **un canal unificado** donde puede acceder a diferentes servicios públicos sin importar qué administración los ofrece. Además, permite llevar todas las tarjetas en el móvil de una forma homogénea, lo que hace que las tenga a mano en cualquier momento, ya que hoy en día es más probable que una persona se olvide la cartera en casa antes que el móvil. El mecanismo de compulsión documental puede servir tanto para obtener tarjetas como para identificarse y acceder a servicios web. Lo importante es que los datos que se incorporan tienen la característica de estar firmados por un tercero de confianza (el emisor).

## Seguridad

La implementación de la Seguridad en la *app* móvil se realiza, en un primer momento, mediante la solicitud de una vinculación con la identidad digital de la persona, siendo necesario utilizar una identidad de tipo fuerte. Las identidades fuertes requieren que haya existido un cotejo físico de la identidad de la persona en base a su Documento Nacional de Identidad (DNI): DNI electrónico, FNMT, certificado Izenpe, BakQ<sup>3</sup>... El resultado de la vinculación es una credencial verificable (sesión de seguridad) que tiene una vigencia de 6 meses y que no es otra cosa que una compulsión de los datos de la persona (DNI, nombre y apellidos). Pasados los 6 meses será necesario volver a autenticarse/refrescar la sesión de seguridad.

Los datos de la credencial obtenida se encuentran en su dispositivo móvil, en una zona de acceso restringido a la propia *app* e inaccesibles si no se accede mediante el método de seguridad seleccionado en la configuración de la aplicación: PIN o biometría. No sirve únicamente con la seguridad establecida en el dispositivo móvil.

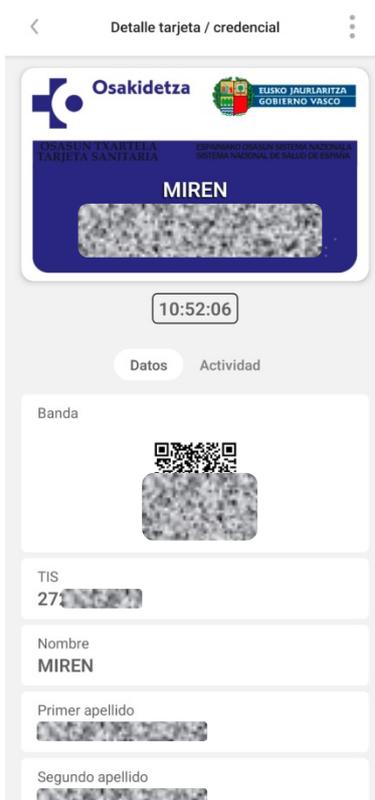
Compartir credenciales verificables (p.ej. sesión de seguridad) es la base para obtener más tarjetas (credenciales verificables) o acceder a servicios web. No se intercambia ningún dato personal que no sea autorizado expresamente por la persona usuaria y no se guarda nada en los servidores de la aplicación.



<sup>3</sup> BakQ es una identidad de tipo usuario/password que incorpora un segundo factor en el móvil y que es usado en la actualidad casi por un millón de personas en Euskadi



*Pantalla de inicio con credenciales*



*Detalle de la credencial de Tarjeta Individual Sanitaria*



*Detalle de la credencial de la Red de bibliotecas*

## Metodología

El proyecto ha crecido desde una prueba de tecnología (“prueba de concepto”), un piloto con un colectivo reducido, hasta llegar a estar desplegada para toda la ciudadanía de Euskadi.

La *app* móvil ha crecido y evolucionado en el tiempo alineándose con las necesidades identificadas en los colectivos participantes. Algunos ejemplos podrían ser: subir el brillo de la pantalla al enseñar el QR en las farmacias, que las tarjetas digitales mantengan la misma imagen que las físicas, disponer de ayuda presencial desde los centros KZgunea<sup>4</sup> como medida para reducir la brecha digital, enlazar desde la propia *app* la posibilidad de obtener una identidad digital de Izenpe mediante biometría...

<sup>4</sup> Página web de la red de telecentros KZgunea <https://www.kzgunea.eus>

## 2. Repercusión para la ciudadanía y las Administraciones

### Números

En Euskadi hay un colectivo de 1.1M de personas activas digitalmente (aproximadamente el 50% de la población). El 70% utiliza identidades de tipo Usuario/Password (BakQ o CI@ave) y el 30% utiliza certificados digitales emitidos por Izenpe, FNMT o Policía (DNIe).

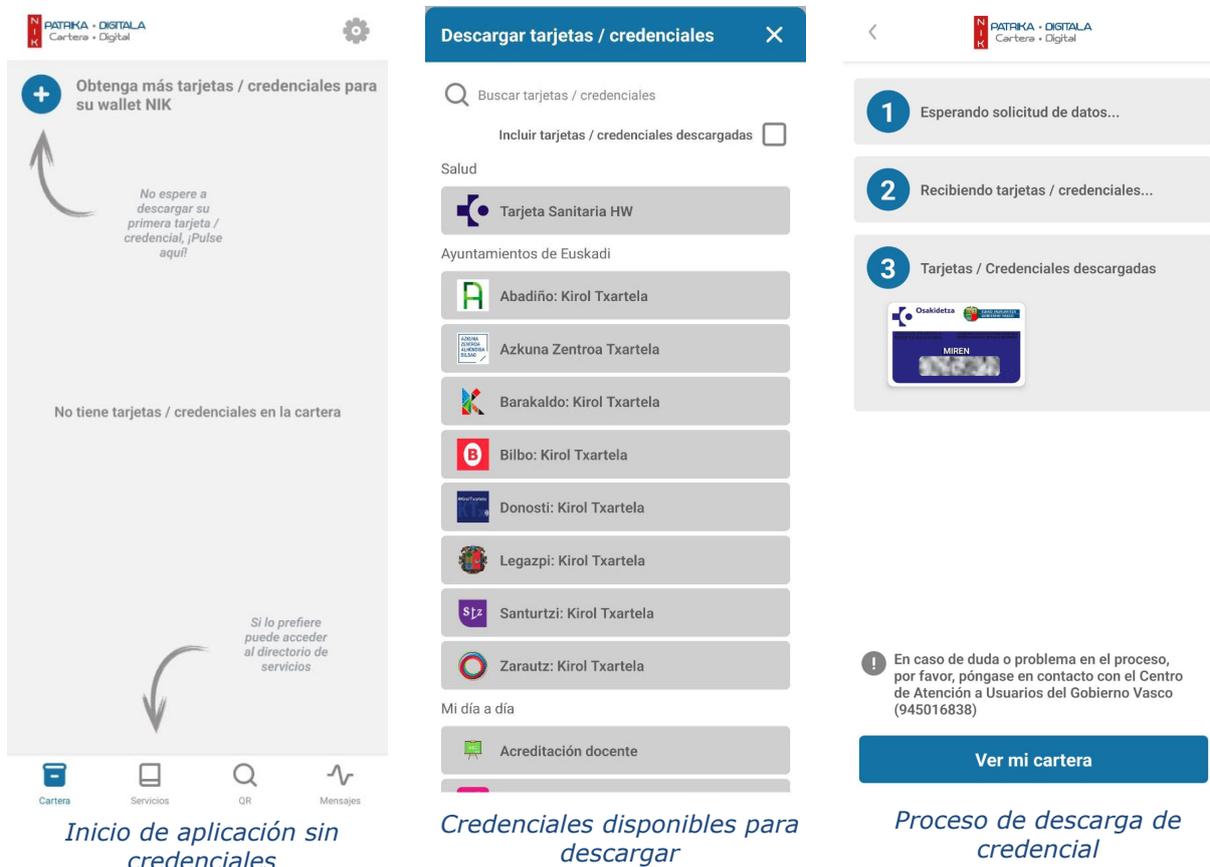
El proyecto «NIK» se desplegó en modo piloto en septiembre de 2022 sobre un barrio de Vitoria-Gasteiz con un colectivo diana de 20.000 personas. En diciembre de 2022 se amplió el piloto a toda Álava con un colectivo diana de 237.000 personas. En junio de 2023 se extendió la iniciativa a toda la Comunidad Autónoma de Euskadi siendo el colectivo diana de 2.2M.

A comienzos de 2024 más de 150.000 personas han descargado ya la tarjeta sanitaria en formato digital a través de la app «NIK Patrika Digitala/Cartera Digital» representando el 15% de la población digitalmente activa. Desde enero es posible tener en el móvil de los padres, por ejemplo, la tarjeta de los menores de 16 años relativas a la unidad familiar.

Las estadísticas indican así mismo que más de 25.000 personas han descargado la tarjeta de la biblioteca, más de 10.000 la tarjeta deportiva, más de 6.000 la de familia numerosa y más de 3.000 la tarjeta joven. Al mismo tiempo, las personas aprovechan para descargar las tarjetas de los servicios de las que son perceptoras.

El análisis de los datos a nivel de aplicaciones móviles muestra que hay más de 100.000 instalaciones vivas en Android y 50.000 en iOS. Diariamente utilizan la app «NIK Patrika Digitala/Cartera Digital» 5.000 personas para la atención sanitaria, acceso a polideportivos, reserva de libros en bibliotecas...

A continuación, se añaden algunos pantallazos de la aplicación:



Como ya hemos comentado, la aplicación ya está siendo utilizada por una gran cantidad de personas, siendo los servicios que se ofrecen a día de hoy mediante NIK los siguientes:

- Tarjetas:
  - Tarjeta Individual Sanitaria (TIS)
  - *Gazte Txartela* (Tarjeta Joven)
  - Tarjeta de familia numerosa
  - Tarjeta de bibliotecas públicas
  - Polideportivos de diferentes localidades
  - Acreditación docente
- Servicios:
  - Web del buzón digital Metaposta.com<sup>5</sup>
  - Web de reserva de instalaciones de polideportivos de diferentes localidades

## Ciberseguridad

Bien, llegado a este punto... ¿por qué decimos que es un modelo de ciberseguridad disruptivo? Porque en el desarrollo y diseño de la solución se han contemplado situaciones excepcionales, como pueden ser:

### Autocaducidad de los datos

Los datos (credenciales verificables) se almacenan en el dispositivo de forma securizada y tienen un periodo de validez. Las credenciales verificables actuales oscilan su fecha de vigencia entre 6 y 12 meses. Este mecanismo garantiza que periódicamente será necesario acceder a los emisores de la información para comprobar que la persona sigue siendo perceptora de ese servicio.

En el mundo digital los datos deben tener un carácter temporal. Es un aspecto que aporta un nivel de seguridad extra. Estos comportamientos los hemos visto desde que éramos niños/as, por ejemplo, en las notas del *inspector gadget* que se autodestruían tras ser leídas.

### Extravíos

En caso de pérdida o cambio de dispositivo móvil la persona puede invalidar las sesiones que pudiera tener abiertas en otros dispositivos. Es un mecanismo que posibilita de forma totalmente autónoma que la persona gestione sus datos e invalide sesiones en dispositivos antiguos o extraviados.

### Maldades

Si una persona por sus actos pasa a perder la condición de perceptor de una tarjeta; el emisor podrá invalidar dicha tarjeta.

Este mecanismo de invalidaciones puede ser utilizado en caso de ser necesario invalidar la sesión de seguridad porque se hubiera dado una situación de suplantación de identidad, lo que conllevaría la invalidación de todas las credenciales que tuviera almacenadas en su correspondiente *wallet* o cartera.

### Anclaje de la información con dispositivo

La información almacenada en el dispositivo (credenciales) está asociada a la propia instancia de la *app*, de forma que en caso de ser sustraída no podría ser presentada desde otra instalación de «NIK».



<sup>5</sup> Página web de Metaposta: <https://www.metaposta.com>

### 3. Equipo de desarrollo y proveedores

El proyecto está liderado por el equipo de Innovación y Vigilancia Tecnológica de la Sociedad Informática del Gobierno Vasco (EJIE<sup>6</sup>).

En la fase de prueba de tecnología se han realizado diferentes pruebas de concepto en las que han participado proveedores como Tecnalía y Teknei.

En la fase piloto y en la fase productiva está participando el proveedor Teknei.

### 4. Valoración económica y plazos

Fase	Inversión	Plazo
Prueba de tecnología	30.000,00 euros	6 meses
Piloto	80.000,00 euros	4 meses
Producción	300.000,00 euros	10 meses (fin 2023)

### 5. Anexos

Como información complementaria, se adjuntan los siguientes anexos:

#### Anexo I. Vídeo ¿Qué es “NIK cartera digital”?

Vídeo elaborado por la red de telecentros KZgunea explicando con un ejemplo práctico en qué consiste la cartera digital NIK.

[Ver anexo I]

#### Anexo II. Artículo del boletín divulgativo “Aurrera”

Artículo del boletín divulgativa “Aurrera” titulado “«NIK», nuestra cartera digital” elaborado en diciembre de 2022 por la Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación en explicando el origen del proyecto, sus características técnicas y los servicios a los que se puede acceder usando NIK.

[Ver anexo II]

#### Anexo III. Repositorios para descargar la app

Direcciones web de los repositorios de aplicaciones donde se puede descargar la aplicación móvil (app) para instalarla en el teléfono móvil, tanto en su versión Android como iOS.

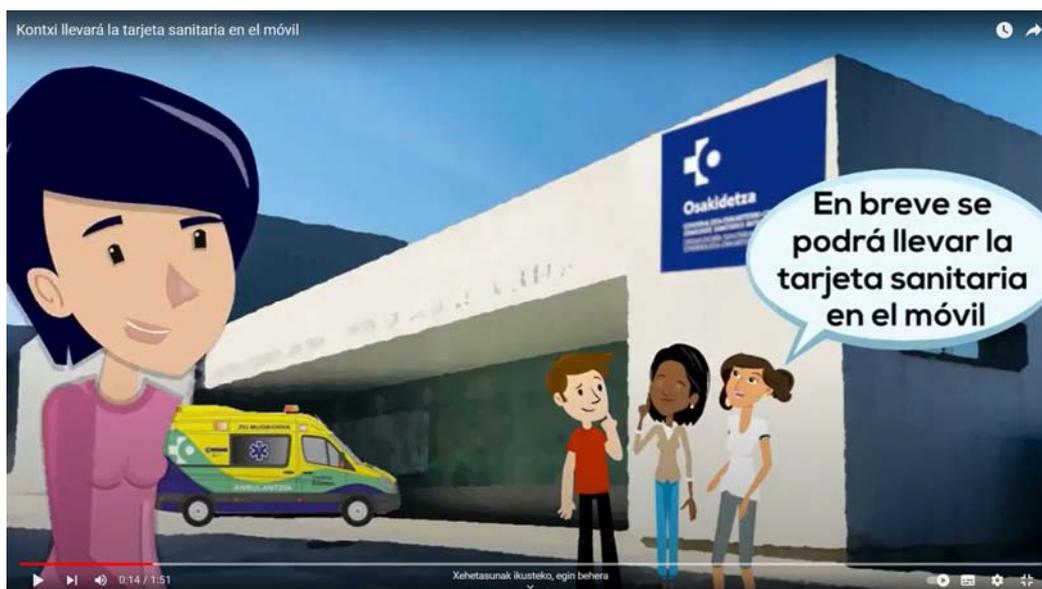
[Ver anexo III]

<sup>6</sup> Página web de EJIE: <https://www.ejie.eus>

## Proyecto: «NIK cartera digital»

Vídeo de KZgunea explicando qué es «NIK cartera digital»:

- <https://kzgunea.blog.euskadi.eus/blog/2022/09/30/tarjeta-sanitaria-en-el-movil/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=TqvA3YXg2ys>



## «NIK», nuestra cartera digital



Hasta ahora hemos llevado nuestros certificados y carnets en nuestra cartera en formato papel. Pues bien, los tiempos cambian y a partir de ahora los podremos llevar en formato digital en nuestro teléfono móvil mediante las llamadas «*carteras digitales*»<sup>3</sup>.



### <sup>3</sup> Cartera digital:

(«*Wallet*», en inglés) es una «app» o aplicación móvil que permite guardar **de forma segura** en nuestro teléfono toda clase de tarjetas y/o carnets personales, lo cual supone una gran ventaja ya que no tenemos que llevar físicamente todos esos documentos.

<sup>4</sup> **TIS**: son las siglas de Tarjeta de Identificación Sanitaria, la famosa tarjeta color azul que las personas residentes en Euskadi debemos presentar en los centros de la red de Osakidetza, así como en las farmacias para recoger la medicación prescrita.

Gracias a «NIK» la nueva tarjeta digital es igual de válida que la tradicional de plástico.

**E**l Gobierno Vasco, a través del área de Innovación y Vigilancia Tecnológica de EJIE, ha desarrollado su propia cartera digital (bautizada con el nombre de «*NIK, patrika digitala / cartera digital*»), la cual ya está operativa para algunos servicios, como pueden ser, por ejemplo, llevar en ella nuestra Tarjeta Sanitaria Individual (TIS<sup>4</sup>) o el carnet de socio o socia del polideportivo de nuestro pueblo con el que acceder a sus instalaciones.



De todas formas, la cartera digital NIK:

- ▲ No es un monedero
- ▲ No es una aplicación para guardar fotos de las tarjetas de fidelización
- ▲ No es para almacenar tarjetas de crédito y
- ▲ No es un medio de pago

Gracias al teléfono móvil y a la aplicación «*NIK, patrika digitala/cartera digital*», con sólo mostrar el teléfono móvil una persona se podrá identificar en el servicio correspondiente y hacer uso de él. En lugar de almacenar y llevar consigo los documentos físicos acreditativos necesarios para obtener servicios o realizar actividades, con esta aplicación podemos llevarlos almacenados en **formato electrónico** en nuestro teléfono móvil, lo cual supone una gran comodidad y nos da agilidad y seguridad a la hora de recibir los servicios de la Administración.

Con esta nueva aplicación, por tanto, no será necesario llevar tantas tarjetas de plástico como llevamos hoy en día en el bolsillo, y no pasará

nada si alguna vez nos olvidamos de meter en la cartera alguna de ellas, ya que siempre estarán en nuestro móvil.

La app ha sido impulsada por la Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación (DTIC) y ha sido desarrollada por EJIE.

De hecho, «NIK» es un **proyecto estratégico en materia de transformación digital** recogido en el programa de Gobierno y pretende ser la puerta de acceso a los servicios de las Administraciones Públicas vascas.

Veamos ahora algunos casos reales en los que ya se está usando la aplicación «NIK».

## TARJETA INDIVIDUAL SANITARIA

Hace unos meses Osakidetza y el Departamento de Salud pusieron en marcha un proyecto piloto para probar precisamente el uso de la versión digital de la Tarjeta Individual Sanitaria (TIS) dentro de «NIK». En una primera fase el Departamento de Salud comenzó a testar la TIS digital sólo con los usuarios/as del Centro de



Salud de Lakuabizkarra, en Vitoria-Gasteiz (Araba).

Las personas que instalaron la TIS digital (alrededor de 2.600 en total) pudieron interactuar con el sistema sanitario durante varias semanas simplemente enseñando su teléfono móvil. Los responsables del proyecto han indicado que este nuevo servicio digital no tiene como objetivo sustituir a la tarjeta habitual de plástico, sino que pretende ser un servicio añadido que mejore la interacción de la ciudadanía con el sistema sanitario vasco.

Tal y como hemos comentado, el proyecto piloto iba dirigido inicialmente a los vecinos y vecinas de Lakuabizkarra, en Vitoria-Gasteiz, los cuales pudieron utilizar la TIS digital para su identificación en su Centro de Salud de Lakuabizkarra, en las consultas externas del Hospital Universitario Araba y para la dispensación de medicación en las ocho farmacias situadas en ese barrio. Una vez comprobado el buen funcionamiento del sistema, la idea es que este servicio se despliegue próximamente por toda Euskadi.

[Ver cuadro «Cómo obtener la TIS digital»]

## POLIDEPORTIVOS

El Ayuntamiento de Santurtzi (Bizkaia), por su

parte, ha probado también recientemente el uso de la cartera digital NIK. En este caso, ha puesto en marcha una iniciativa que permite a los socios y socias de sus polideportivos acceder a sus instalaciones simplemente enseñando el teléfono móvil.



Uso de NIK para acceder a un polideportivo. [Foto: Ayuntamiento de Santurtzi]

Una vez acabada la prueba piloto, las personas que han participado en Santurtzi<sup>6</sup> (alrededor de 800) han valorado muy positivamente la experiencia, por lo que los responsables del proyecto «NIK» esperan poder extender pronto el mismo sistema a otros municipios de Euskadi.

Tanto en el caso del Departamento de Salud con la TIS digital como en los polideportivos de Santurtzi, el **funcionamiento** es muy sencillo, simplemente hay que descargarse la app NIK en el teléfono móvil, registrarse y «activar» el carnet o certificado que nos interese. Una vez hecho

### Cómo obtener la TIS digital

Primero es necesario tener un certificado digital (BakQ<sup>5</sup> o similar). A continuación, tendremos que descargarnos la app «Nik patrika digitala» en nuestro teléfono móvil, la cual se encuentra disponible en los repositorios «App Store» o «PlayStore».

Una vez hayamos instalado la app en el móvil, tendremos que configurar la cartera digital, definir el PIN, elegir el método de desbloqueo y autenticación e introducir nuestros datos. A continuación, se descargará la «sesión de seguridad» con nuestros datos y se abrirá nuestra cartera. Después, debemos «descargar» o «activar» el certificado que nos interese, en este

caso, la TIS digital. Una vez hecho eso, ya podremos acceder a las credenciales de nuestra TIS digital para presentarlos allí donde sea necesario.



<sup>5</sup> **BakQ**: es un medio de identificación y firma electrónica, para personas mayores de 16 años, que se compone de un identificador y dos factores de autenticación:

- ▲ Usuario (DNI de la persona)
- ▲ Contraseña (8 caracteres)
- ▲ Un código que se envía por SMS al teléfono móvil

Se puede utilizar tanto en ordenadores, como en móviles y tablets, en cualquier sistema operativo y sin tener que instalar ningún software.

Con BakQ se puede consultar y tramitar de forma online en los distintos servicios de las administraciones públicas y realizar trámites electrónicos.

Para obtener una debemos ponernos en contacto con Izenpe.

[www.izenpe.eus](http://www.izenpe.eus)





<sup>6</sup> **Santurtzi:** según datos de 2021, el municipio de Santurtzi tenía un total de 46.085 habitantes, y dispone de dos instalaciones deportivas:

- ▲ Centro Deportivo Kabiez
- ▲ Polideportivo Mikel Trueba

Página web:

<https://www.santurtzi.net>  
<https://santurtzikiroalak.eus>



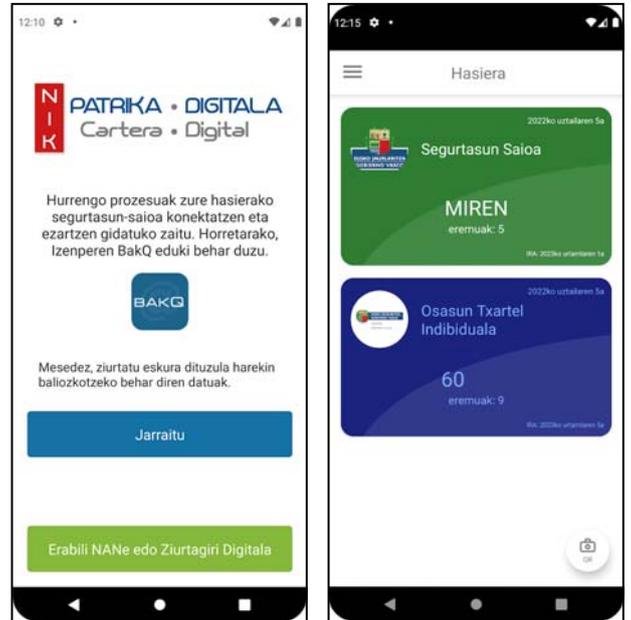
eso, veremos los carnets asociados a nuestra persona y sólo hay que seleccionar el carnet que nos interesa. En el caso de Santurtzi, la persona usuaria accede a las instalaciones deportivas mostrando el código QR que aparece en su móvil y los tornos de la entrada se abren automáticamente.

De este modo, cualquier persona puede alojar sus tarjetas acreditativas en soporte electrónico dentro de su teléfono móvil y con un solo gesto (mostrar el teléfono móvil) se podrá identificar en el servicio correspondiente. En lugar de almacenar y tener que llevar los documentos físicos necesarios para obtener servicios llevarlos almacenados en formato electrónico en el dispositivo móvil.

## ASPECTOS TÉCNICOS

Desde un punto de vista más técnico, el *wallet* «NIK» básicamente es un mecanismo de intercambio seguro estándar de información que como tal requiere de un servicio externo de verificación de identidades, que en este caso es ofrecido por la empresa Evernym. En cuanto al funcionamiento, es parecido a los envíos postales o de paquetería tradicionales en el que se requiere de un tercero (por ejemplo, Correos...) que tiene la misión de realizar el transporte y entrega del paquete o de la información correspondiente. En el entorno digital que aporta Evernym, la diferencia es que

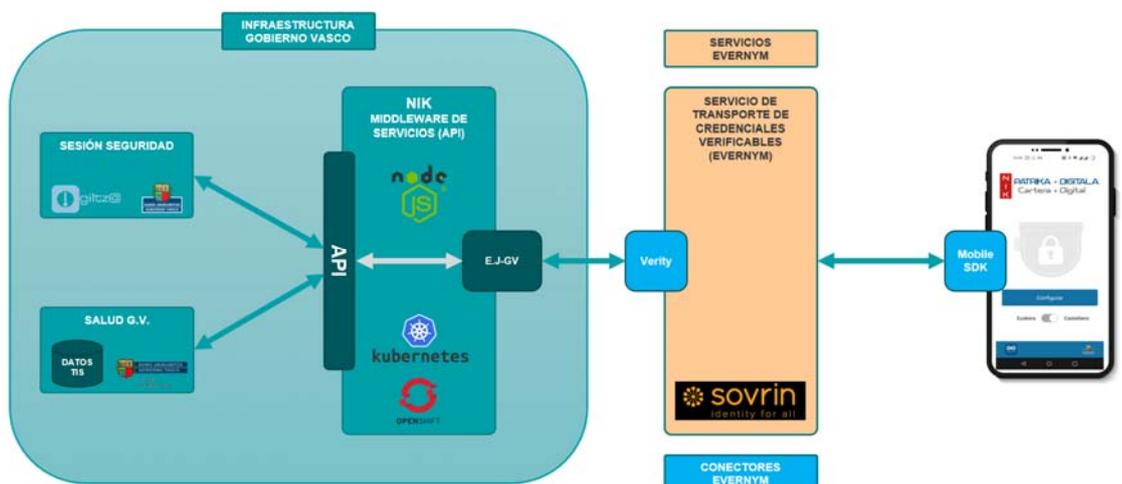
los datos salen encriptados y firmados de origen por lo que la seguridad es plena y, por tanto, el extra se encuentra en el canal de comunicación que es totalmente independiente de los canales



genéricos ofrecidos por Google (Android) o Apple (iOS).

El canal facilitado por Evernym, nos ofrece seguridad y garantía de entrega.

En lo que respecta a la **arquitectura** de la solución, se ha desarrollado una capa de servicios (API<sup>7</sup>) que abstrae a los aplicativos que usen NIK de posibles cambios futuros en el



«transportista». A nivel técnico, por tanto, existe un componente API desplegado en las infraestructuras del Gobierno Vasco y una aplicación móvil disponible tanto para Android como para iOS.



Además, las tarjetas físicas tienen un importante inconveniente, como es el problema del deterioro natural causado por el paso del tiempo y el mal uso de la tarjeta, lo que se evita usando acreditaciones digitales.

El objetivo final de NIK es que la ciudadanía de Euskadi pueda llevar en su móvil un soporte

digital válido y seguro que la identifique y que la permita interactuar con cualquier servicio de la Administración Pública vasca.

## SEGURIDAD

En este tipo de sistemas, la seguridad es siempre un **elemento clave**. De hecho, la tarjeta digital es un medio seguro porque el dispositivo está vinculado con una **identidad fuerte**, gracias a ello se supera la amenaza de que pueda usarse información falsificada o ilícita.

En caso de que alguien nos robe el teléfono móvil, por ejemplo, el ladrón o ladrona no tendría la posibilidad de acceder a la cartera digital y a su información ya que la aplicación controla el acceso físico mediante un código, una huella digital o el reconocimiento facial biométrico de tiene el propio dispositivo móvil.

Asimismo, la tarjeta digital permite un control de **caducidad automática**, a diferencia de las tarjetas de plástico, cuya renovación ha de solicitarse de forma expresa. Ello permite una mejor gestión de los perceptores de los posibles servicios.

### «La aplicación “NIK Patrika digitala/Cartera digital” servirá para alojar en el teléfono móvil los documentos acreditativos que hasta ahora se presentan en tarjeta de plástico»

Es por ello que a lo largo de los próximos meses se irán incorporando nuevos servicios dentro de «NIK». 



<sup>7</sup> **API**: son las siglas en inglés de «*Application Programming Interface*», es decir, la Interfaz de Programación de Aplicaciones. Básicamente es un conjunto de subrutinas, funciones y procedimientos (o métodos, en la programación orientada a objetos) que ofrece una biblioteca de subrutinas para ser utilizada por otro software.

[Fuente: Wikipedia]

## Premio de LibreCon2022

En la edición de este año de LibreCon, evento internacional de referencia del sur de Europa del sector de las tecnologías abiertas que tuvo lugar en Bilbao el 15 y 16 de noviembre, el proyecto «*NIK, patrika digitala / cartera digital*» recibió uno de los premios otorgados por la organización, en concreto en la categoría de «*Mejor proyecto basado en tecnologías open con mayor impacto en la ciudadanía*», que fue recogido por Xabier Arrieta (Director de Tecnologías de la Información y la Comunicación del Gobierno Vasco) y Oscar Guadilla (Responsable de Innovación y Vigilancia Tecnológica en EJE).



De izd. a dcha.: Oscar Guadilla (EJE), Iker Sagasti (LibreCon) y Xabier Arrieta (Gobierno Vasco)

[Foto: LibreCon2022]



## Proyecto: «NIK cartera digital»



Direcciones para **descargar** la aplicación para el teléfono móvil:

- Para teléfonos con Android:  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ejie.patrika&hl=es&gl=US>
- Para teléfonos con iOS:  
<https://apps.apple.com/es/app/nik-patrika-digitala/id1616461300>