



Funcionalidades del DNI electrónico (DNIE)

El DNI electrónico es un documento de viaje, con chip y QR.

1 - Las funcionalidades del nuevo DNIE, como documento de viaje OACI* son:

- **Zonas de Datos Estandarizadas (MRZ):** El DNIE OACI tiene una Zona de Lectura Mecánica (MRZ) que contiene información sobre el titular, como el nombre, la fecha de nacimiento, el género y la nacionalidad. Esta información se encuentra en un formato estandarizado para facilitar la lectura automática por parte de máquinas.
- **Elementos Biométricos:** El DNIE OACI contiene datos biométricos del titular y una imagen facial digitalizada. Estos elementos añaden una capa adicional de seguridad y ayudan a verificar la identidad del titular.
- **Chip Electrónico (DNIE):** incluye un chip electrónico que almacena información adicional y permite la autenticación del titular fuera de línea. Este chip contiene datos biométricos y una clave de seguridad para verificar la autenticidad del documento de viaje (DNIE)
- **Estándares de Seguridad de Impresión:** El DNIE OACI cumple con estándares de seguridad específicos en cuanto a la impresión y el material utilizados para evitar la falsificación y la alteración.
- **Normativas de Seguridad y Criptografía:** Se aplican medidas de seguridad adicionales para proteger la integridad de los datos en el pasaporte y prevenir la falsificación. Esto puede incluir el uso de técnicas de criptografía para proteger la información almacenada en el chip.
- **Interoperabilidad Internacional:** Los estándares de la OACI buscan garantizar la interoperabilidad de los documentos de viaje en todo el mundo. Esto facilita la verificación de la autenticidad de los documentos de viaje por parte de las autoridades fronterizas de diferentes países.
- **Actualizaciones y Revisiones Periódicas:** La OACI actualiza y revisa regularmente sus estándares para hacer frente a las amenazas emergentes y mejorar la seguridad. Los estados miembros están obligados a implementar estas actualizaciones en sus documentos de viaje.

Estas funcionalidades buscan mejorar la seguridad, la eficiencia y la confiabilidad de los documentos de viaje, promoviendo así la movilidad internacional y la prevención del fraude relacionado con la identidad.



Funcionalidades del DNI electrónico (DNle)

* **Documento de viaje OACI:** La Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) establece estándares y especificaciones internacionales para documentos de viaje, como los pasaportes y otros documentos de identificación. Estos estándares se centran en la seguridad y la interoperabilidad a nivel mundial.

2 - Funcionalidades ópticas que usan criptografía:

- **Código QR (Quick Response):** con un lector específico o con la cámara de un dispositivo móvil obtendrá los datos básicos impresos en el DNI para ser usados en formularios digitales, para ser almacenados o simplemente para ser visualizados.

3 - Funcionalidades que son soportadas por las nuevas tecnologías utilizadas en el DNle y que se implementarán de manera progresiva a medida que se desarrollen aplicaciones e infraestructura complementarias:

- **Identificación Electrónica:** El DNle permitirá la identificación electrónica del titular en línea, lo que significa que se puede utilizar para autenticar la identidad del usuario en diversos servicios en línea.
- **Firma Electrónica:** El DNle permitirá realizar firmas electrónicas válidas legalmente. Esto puede ser utilizado para firmar contratos, transacciones financieras y otros documentos digitales.
- **Acceso a Servicios en Línea:** El DNle permitirá acceder a servicios gubernamentales y otros servicios en línea de forma segura, proporcionando a los usuarios un medio confiable para interactuar con plataformas digitales.
- **Certificación Digital:** El DNle contiene certificados digitales que garantizan la autenticidad del documento y, por ende, de la identidad del titular. Estos certificados son esenciales para garantizar la seguridad en las transacciones digitales.
- **Funcionalidades ópticas que usan criptografía código QR (Quick Response):** la verificación de firma con criptografía asimétrica implica el uso de pares de claves, una clave privada para firmar y una clave pública para verificar la firma. La persona o entidad que firma los datos usa su clave privada, y aquellos que desean verificar la firma utilizan la clave pública correspondiente.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Anexo Disposición

Número:

Referencia: Funcionalidades del DNI electrónico

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.