

# miniLector ID-ONE

el lector portable e inteligente de DNle



## Sectores de aplicación

### Banca

- Acceso seguro de clientes a la banca electrónica
- Firma de transacciones y contratos
- Sistema PKI anti-fraude

### Ciudadanos

- Acceso a servicios disponibles para el DNle
- Firma e intercambio de documentos electrónicos

### Administraciones públicas

- Firma electrónica para empleados públicos
- Acceso seguro a servicios y aplicaciones

### Educación

- Firma de evaluaciones
- Acceso al portal educativo y servicios universitarios

### Defensa

- Autenticación fuerte en sistemas críticos
- Garantía de no repudio en transacciones electrónicas
- Acceso seguro mediante VPN o conexión remota

El miniLector ID-ONE es un dispositivo USB totalmente novedoso y diseñado para su uso con tarjetas inteligentes de tamaño estándar (por ejemplo DNle) sin necesidad de instalación. Convierte la gestión de la identidad digital del usuario en un concepto totalmente autónomo, seguro, intuitivo, portable, driverless, garantizando una gran simplicidad de uso.

Con el aspecto de un pendrive común, ID-ONE trae en su interior todo lo necesario para llevar consigo cualquier aplicación; software profesional de firma electrónica, navegador blindado para la banca electrónica, aplicación de cifrado, acceso directo y seguro a servicios telemáticos o cliente de correo electrónico son solo algunos ejemplos de las posibilidades que ofrece el dispositivo ID-ONE.

El miniLector ID-ONE dispone de una memoria interna de hasta 8GB para almacenar aplicaciones y todo lo que necesite para su trabajo y ocio.

La combinación de ID-ONE con el DNI electrónico resulta un bundle ideal para realizar trámites a través de Internet de manera segura con las máximas garantías anti-fraude, firmar transacciones electrónicas y documentos, así como para acceder a todos los servicios telemáticos que se deseen incorporar, facilitando el uso del DNI electrónico al ciudadano.

Además, las aplicaciones y servicios almacenados en el dispositivo son actualizables remotamente, permitiendo que ID-ONE disponga siempre de las últimas versiones y servicios disponibles.



## De un vistazo

El **miniLector ID-ONE** permite integrar cualquier tipo de aplicación ya existente, haciéndola portátil y segura. Es una herramienta ideal para la banca electrónica o la Administración Pública por la seguridad que ofrece junto a la sencillez de uso, su adaptabilidad y coste.

Su funcionamiento es sencillo, a través de un menú muy intuitivo (barra con aplicaciones y servicios) que guía al usuario para realizar las diferentes funciones que permite **ID-ONE**.



## Posibles aplicaciones



**firma4ng** es la aplicación profesional de firma electrónica de **Bit4id**. Permite la firma electrónica avanzada de archivos, incluso con formatos de larga duración, el sellado de tiempo y la validación de firmas electrónicas. Soporta formatos de firma PAdES (pdf), XAdES (xml) y CAdES (p7m).



**4D Browser** es el Hardened Browser de **Bit4id**. Basado en Mozilla Firefox, ha sido totalmente rediseñado y adaptado para responder a los máximos requisitos de seguridad.

- Portabilidad y total desacoplamiento del PC cliente al que se conecta
- Implementados múltiples mecanismos de seguridad
- Invulnerabilidad a todos los tipos de ataques conocidos
- Autenticación y firma con el DNI electrónico
- Gestión segura del software y del nivel de confianza

## Especificaciones técnicas del dispositivo

- Dispositivo driverless con memoria flash de 2GB, 4GB, 8GB
- LED luminoso que indica el estado del dispositivo
- Compatible con tarjetas ISO 7816-1, 2, 3, 4 (protocolos T=0 y T=1)
- Compatible PC/SC, CSP y API PKCS#11
- Soporta PPS (Protocol and Parameter Selection)
- Certificaciones Microsoft WHQL, PC/SC, EMV Level 1, CE, FCC
- Compatibilidad con tarjetas certificadas Common Criteria y FIPS 140-2
- Sistemas operativos Windows, Linux y Mac OS X

>> the smart difference

comercial@bit4id.com

Bit4id tiene como misión el desarrollo y la difusión de tecnologías para la gestión de la identidad digital de forma simple, rápida e intuitiva.

La información y las características técnicas mostradas no suponen ninguna obligación por parte de Bit4id, y podrán sufrir cambios sin previo aviso. Todas las otras marcas están registradas o depositadas y de propiedad de sus respectivas compañías.

© 2014 Bit4id. All rights reserved.