



# Token de Negocio

## Características Técnicas:

- El dispositivo Token permite añadir nuevas aplicaciones adicionales portátiles dentro de la memoria.
- Interfaz USB.
- Compatible HID y CCID.
- Led luminoso externo indica el estado del lector y de la memoria.
- Lector/grabador de tarjetas microprocesadas ISO7816 1, 2, 3, 4 (protocolos T=0 y T=1).
- Soporta tarjetas de 1,8V, 3V, 5V MCU, con sistema interno de protección frente a cortocircuitos.
- Compatible PC/SC, CSP
- (Cryptographic Service Provider, Microsoft) y API PKCS#11.
- Soporta PPS (Protocol and Parameter Selection)
- Compatibilidad y certificaciones: Microsoft WHQL, PC/SC, EMV Level 1, CE, FCC.
- Memoria microSD de 2GB.
- Dispositivo criptográfico certificado CC CWA14169.
- Chip de proximidad Mifare Classic 2K S50.
- 

Es un Token USB ideal para la gestión de la identidad digital, consta de una tarjeta criptográfica en formato SIM (un microchip especializado en el cálculo de algoritmos de criptografía simétricos AES, DES, 3DES y asimétricos RSA), un lector de tarjeta inteligente y una memoria flash que contiene todas las aplicaciones necesarias para el usuario: navegador de Internet, aplicación de firma electrónica, aplicación de cifrado, cliente de correo electrónico, todos configurados y utilizables con un elevado nivel de seguridad y con la ventaja de ser independientes del ordenador (despacho, casa, cibercafé, etc.) sin problemas de instalación.

## Usos y Aplicaciones

Se incluyen las siguientes aplicaciones, en la memoria flash del Token:

1. Firma de documentos: Aplicación de firma electrónica de documentos pdf estándar. Firma realizada en "dispositivo seguro de creación de firma", según la legislación sobre firma electrónica (Ley 59/2003, de 19 de diciembre). Pueden crearse archivos firmados en PDF, XML y PKCS#7 con formatos PAdES-T (PDF), XAdES (T y XL) y CAdES-T. Los tipos de firmas son Attached con codificación DER o BASE64. La longitud de las claves RSA pueden ser de 1024, 2048 y 4096 bits con tecnología SHA1 y SHA256.
2. 4Privacy Portable: aplicación para la encriptación local de ficheros y carpetas. Permite crear un directorio cifrado dentro de la memoria flash del Token.
3. Navegador Internet: navegador Mozilla Firefox, totalmente instalado en la memoria flash del Business Wear. Permite llevar consigo todos los plugins, marcadores, utilizando un navegador personal en cualquier parte.
4. Cliente de correo electrónico: cliente de email Thunderbird integrado en la memoria flash del Token.
5. Gestión Tarjeta: Aplicación para la gestión de la tarjeta criptográfica. Permite importar certificados y cambiar el PIN y PUK de la tarjeta.
6. Modo CCID: Permite habilitar el token como lector convencional de tarjetas inteligentes, reconocido por el sistema operativo. Automáticamente se instalan los drivers y librerías necesarias para permitir a Windows, Internet Explorer y cualquier otra aplicación del PC acceder a la tarjeta.
7. Ayuda: Manual de uso de las diferentes aplicaciones y utilidades del Token.

## Permite

- \*Firma de documentos
- \*Encriptación local de ficheros y carpetas
- \*Validar documentos
- \*Gestión de tarjeta (Importa certificados).

El Dispositivo Token permite añadir nuevas aplicaciones adicionales portátiles dentro de la memoria.

## Sistemas Operativos Soportados

Windows 32 bits

Windows 2000  
Windows XP  
Windows Vista  
Windows Server 2003  
Windows 7

Windows 64 bits

Windows Vista  
Windows Server 2003  
Windows 7  
Debian 3.x y 4.x  
Ubuntu desde 7.x



Validar Documentos  
en línea



Abiword



Correo



Área Privada



Gestión  
Tarjeta



Antivirus



CCID



Expulsar