

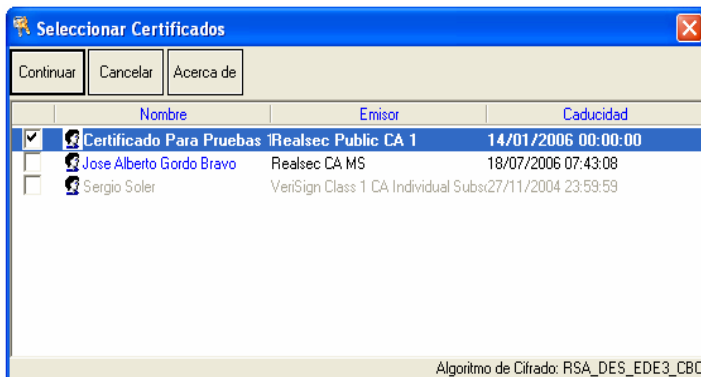
# Cifrado de Archivos

## Introducción

Cryptolock es un componente desarrollado sobre tecnología activeX, que amplía el uso real de los certificados digitales con objetivos de seguridad.

Entre otras ventajas, los certificados digitales proporcionan seguridad en cuanto a identificación y autenticación para un correcto control de accesos lógicos y físicos.

Esta seguridad sólo estará garantizada si podemos cifrar los archivos de carácter confidencial, evitando accesos no deseados. Esta es, básicamente la funcionalidad que proporciona **Cryptolock**: " El Cifrado / Descifrado de cualquier archivo mediante tecnología de clave pública (RSA) "



## Funcionalidades

Cryptolock permite el Cifrado / Descifrado de ficheros mediante el uso de un Certificado Digital.

Cryptolock facilita:

- Cifrado y descifrado de archivos.
- Cifrar cualquier tipo de documento, siguiendo el estándar PKCS#7.
- Cifrado de un mismo documento compartido por varios usuarios.

Al estar basado en la tecnología de contenedores de certificados de Microsoft Windows®, la aplicación Cryptolock es compatible con todos los certificados que estén almacenados en dicho contenedor o con aquellos que se dispongan en smartcards, llaves USB u otros dispositivos que se integren con Windows.

## Características

- Fácilmente integrable en cualquier aplicación al estar desarrollado con tecnología ActiveX.
- Integrado con el contenedor de certificados de Windows.
- Compatible con cualquier Certificado X509.
- Simplicidad y facilidad de uso.
- Estándares utilizados: PKCS#7, PKCS#1, X509.



Realia Technologies, S.L.  
C/ Orense, 68 Pl. 11  
28020 Madrid  
Tlf.: +34- 91 449 03 30  
Fax: +34- 91 579 56 06  
info@realsec.com  
www.realsec.com

