



DIRECCION DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y PROCESOS

PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN DE APLICACIÓN DE CIFRADO CRYPTOR

Cryptor

Manual de Instalación para Windows



Prefacio

Este manual de usuario ha sido creado para ayudar a los miembros de la Escuela Politécnica Nacional en la configuración del Software de Cifrado Institucional Cryptor para el sistema operativo Windows, de manera que sirva de guía durante este proceso y permite evitar y corregir errores que puedan presentarse en el mismo. La estructura de este manual contiene los elementos básicos que son importantes al instalar Cryptor.



TABLA DE CONTENIDOS

Cryptor Manual de Configuración para Windows.....	1
Prefacio	2
1 Introducción	1
2 Configuración - Requerimientos.....	2
2.1 Requerimientos para Windows.....	2
3 Configuración - Procedimiento.....	3
3.1 Instalación en Windows	3



1 Introducción

Cryptor es un software destinado a cifrar y descifrar información sensible dentro de la Escuela Politécnica Nacional, de manera que esta pueda ser enviada a través de la red o almacenada en la nube de forma segura.

Los conceptos de cifrado que utiliza Cryptor, como el algoritmo de cifrado o el tamaño de la clave, están basados en la Política de Cifrado de la Institución la cual fue proporcionada por el Centro de Respuesta a Incidentes de Seguridad Informática de la Escuela Politécnica Nacional (CSIRT-EPN).

A continuación, se detalla el procedimiento que el usuario de debe seguir para instalar Cryptor correctamente en sistemas Windows.



2 Configuración - Requerimientos

2.1 Requerimientos para Windows

- Windows 7 o posterior.
- Arquitectura de 64 bits
- Mínimo 4 GB de RAM
- Disco duro con 200MB de espacio libre

3 Configuración - Procedimiento

3.1 Instalación en Windows

Para instalar Cryptor correctamente en el sistema operativo Windows, debe seguir los siguientes pasos:

- Dar doble clic en el instalador llamado Cryptor Setup 0.0.1.

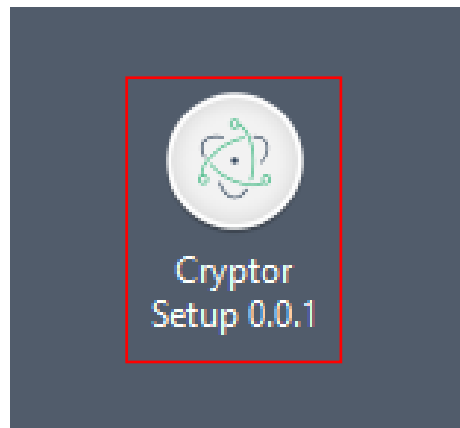


Figura 1: Instalador Cryptor.

- Enseguida se abrirá el asistente de instalación, durante el proceso de instalación, puede aparecer el siguiente mensaje mostrado en la figura 2, en caso de que el sistema no cumpla con los requerimientos descritos en el apartado Configuración – Requerimientos.

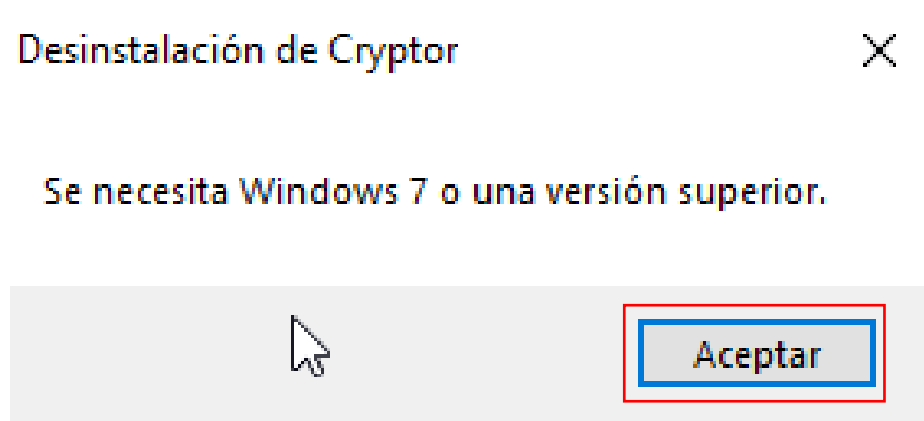


Figura 2: Advertencia en caso de no cumplir los Requerimientos del Sistema Operativo.

- En caso de Cumplir con los requerimientos, el proceso de instalación se llevará a cabo correctamente, como se muestra en la figura 3.

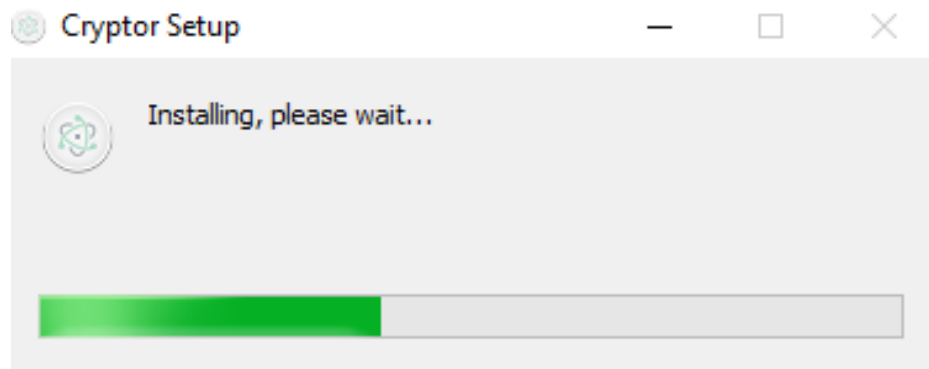


Figura 3: Asistente de instalación en Progreso.

- Una vez que el asistente de instalación haya finalizado, Cryptor se abrirá automáticamente, como lo indican las figuras 4 y 5.



Figura 4: Pantalla de carga de la aplicación Cryptor.

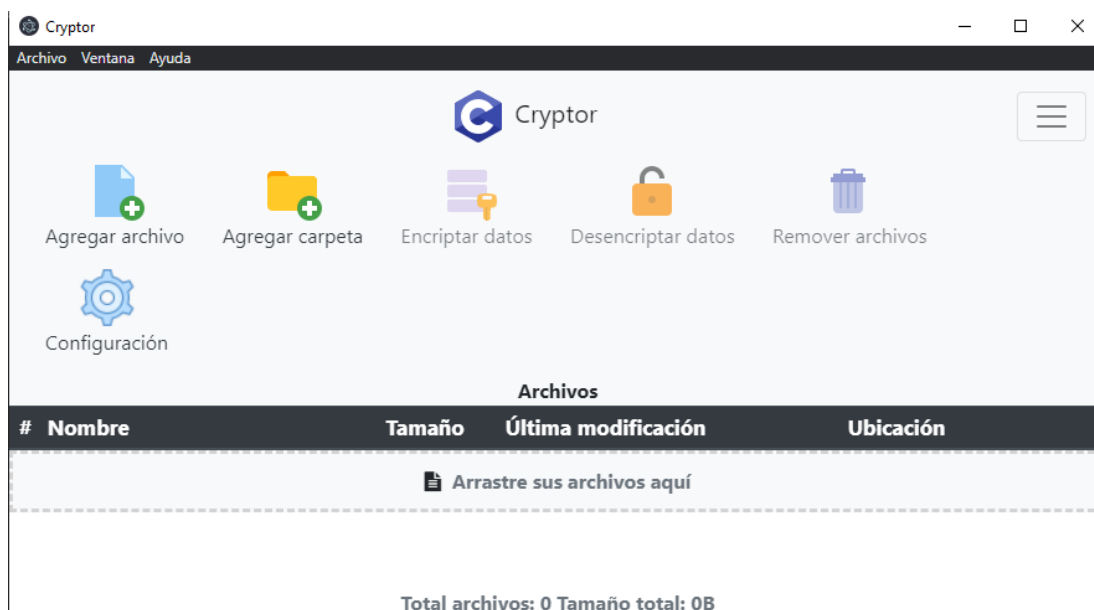


Figura 5: Pantalla principal Cryptor.

- Y se habrá creado un acceso directo en el Escritorio.



Figura 6: Cryptor Instalado Correctamente.

Realizado por:

EDCP

Edison Daniel Cabrera Pabón.

Estudiante de Octavo Semestre de Ingeniería en Ciencias de la Computación.