

PRÁCTICA : E2 - Asegurar la CONFIDENCIALIDAD de los datos en Windows MF0486_3 : Seguridad en Equipos Informáticos			Fecha	07 / 03 / 2022
			Página 1 de 3	
Curso	7.1. MF0486_3 Seguridad en equipos informáticos	Plan de Formación	FC-2021.1/II.000/1914256	

Nombre y Apellidos:		Firma del Alumno:	
DNI:		Firma del Profesor:	

Apto: ☐

No Apto: ☐

Calificación:

Instrucciones Generales

La puntuación máxima será de 10 puntos.
Esta prueba tendrá una duración máxima de 420 minutos
(Temporalizados durante la Unidad de Aprendizaje)

El alumno/a deberá acatar las siguientes normas durante la duración de la práctica :

- Rellene el encabezado con su nombre, apellidos y D.N.I.
- Firme en todas y cada una de las hojas entregadas, incluidas las que estén en blanco.
- Usar exclusivamente bolígrafo azul o negro
- Guardar los ficheros generados en una carpeta con nombre **MF0486_E2**
- El docente le indicará al final como entregar el contenido de dicha carpeta
- Al finalizar el ejercicio y antes de entregarlo **comprueba tus respuestas**, en caso de duda consulta al docente.

Equipo y material

- Bolígrafo azul.
- Folios.
- Ordenadores.
- Conexión a Internet. (Para buscar información a modo de ayuda)
- **EFS** : Sistema operativo Windows 2000 (Virtualizado)
- **Bitlocker** : Sistema operativo Windows 8 pro (virtualizado)
- Pendrive.

PRÁCTICA : E2 - Asegurar la CONFIDENCIALIDAD de los datos en Windows MF0486_3 : Seguridad en Equipos Informáticos			Fecha	07 / 03 / 2022
			Página 2 de 3	
Curso	7.1. MF0486_3 Seguridad en equipos informáticos	Plan de Formación	FC-2021.1/II.000/1914256	

Instrucciones específicas

El objetivo de esta práctica guiada será como se puede asegurar la **confidencialidad** de los datos en sistemas Windows, mediante la encriptación de archivos y carpetas.

Condiciones de realización:

La actividad se llevará a cabo en el aula y el alumnado contará en todo momento supervisión del docente.

El alumnado contará con una duración de 420 minutos para realizar la práctica.
Se podrá realizar en varias partes con una duración cada una de 60 minutos.

El alumno podrá hacer uso de internet para su realización, y se detallan a continuación algunas webs de ayuda.

Páginas webs :

EFS (Encrypting File System)

<https://es.wikipedia.org/wiki/EFS>

<https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc700811.aspx>

BitLocker (BitLocker Drive Encryption)

https://es.wikipedia.org/wiki/BitLocker_Drive_Encryption

En ella se valorará la utilización de herramientas para la gestión del tiempo y secuenciación del uso de las aplicaciones necesarias. Y se observará especialmente la autonomía del alumnado a la hora de ejecutar y tomar decisiones. Como también la estructuración del ejercicio en donde se solicitará, orden, coherencia y limpieza.

Una vez terminado la práctica se le notificará al docente y pasará a su evaluación.

PRÁCTICA : E2 - Asegurar la CONFIDENCIALIDAD de los datos en Windows MF0486_3 : Seguridad en Equipos Informáticos			Fecha	07 / 03 / 2022
			Página 3 de 3	
Curso	7.1. MF0486_3 Seguridad en equipos informáticos	Plan de Formación	FC-2021.1/II.000/1914256	

Descripción de la práctica
