

**SILVERCODERS** EMPOWERING SENIORS

MEJORA DE LA ALFABETIZACIÓN DIGITAL MEDIANTE MÉTODOS EFECTIVOS

DE APRENDIZAJE PARA ADULTOS

# RETO 15 gestión de datos

Erasmus+ n.º 2020-1-SE01-KA227-ADU-092582

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

PROGRAMA DE FORMACIÓN EN CODIFICACIÓN PARA ADULTOS mayores de 55

ESTRUCTURA DEL RETO

DESCRIPCIÓN

Mediante este reto aprenderás por qué las copias de seguridad son importantes y descubrirás las diferentes herramientas que existen para el almacenamiento de datos. También serás capaz de guardar archivos en un servicio de almacenamiento en la nube, después pudiéndolos recuperar, y compartir tus datos con otras personas.

OBJETIVO GENERAL

Aprender cómo puede administrar sus archivos utilizando varios servicios.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

1. Comprender por qué las copias de seguridad son importantes.
2. Explorar las diferentes formas de almacenar/respaldar sus datos.
3. Saber cómo usar los servicios de almacenamiento en la nube.
4. Ser capaz de administrar sus archivos en estos servicios de almacenamiento en la nube.

|  |
| --- |
| INSTRUCCIONES |

Copias de seguridad de datos

¿Cuál es la importancia de las copias de seguridad?

Descubre los problemas que puedan ocurrir con sus datos y por qué es importante tener copias de seguridad.

<https://us.norton.com/internetsecurity-how-to-the-importance-of-data-back-up.html>

¿Cuáles son los tipos de métodos de respaldo?

Descubre los métodos para la copia de seguridad de datos.

¿Cuáles son sus diferencias en términos de velocidad y eficiencia, así como los pros y los contras?

<https://www.welivesecurity.com/2015/03/31/6-ways-to-back-up-your-data/>

Servicios en la nube

¿Qué son los servicios de almacenamiento en la nube?

Infórmate sobre los servicios de almacenamiento en la nube e intente identificar 3 de ellos.

Averigua cuánto espacio libre ofrece cada uno de ellos.

Averigua el costo del espacio de almacenamiento después de que se agote el espacio «libre».

Servicios en la nube y gestión de datos

Utiliza dos opciones de almacenamiento en las nubes más famosas, como pueden ser Google Drive y Dropbox y trata de nombrar algunas de sus diferencias después.

Inicia sesión con tu cuenta de Gmail (o crea una si aún no la tienes).

Crea una carpeta y Sube un archivo a Google drive.

Descarga el archivo desde Google drive.

Comparta el archivo con Google drive usando un enlace.

Inicia sesión con tu cuenta Dropbox o usa tu cuenta de Google.

Crea una carpeta y Sube un archivo a Dropbox.

Descarga el archivo desde Dropbox.

Comparte el archivo con Dropbox usando un enlace.

|  |
| --- |
| RECURSOS |
| DROPBOX:  <https://www.dropbox.com/>  <https://help.dropbox.com/guide/individual/how-to-use-dropbox>  UNIDAD DE GOOGLE:  <https://drive.google.com/>  <https://support.google.com/drive/answer/2424384?hl=en&co=GENIE.Platform%3DDesktop> |

|  |
| --- |
| CUESTIONARIO |

|  |
| --- |
| 1. Los datos en una computadora no se pueden perder   (sí**/no)**  A pesar de que las computadoras no pierden datos a menudo, pueden ocurrir problemas y los datos pueden perderse. Es por eso que tener copias de seguridad es importante. |
| 1. No se pueden compartir archivos cargados en la nube   sí/**no**  Comentarios: (Se pueden almacenar fácilmente archivos con otras personas). |
| 1. ¿El almacenamiento en la nube es gratuito?   sí**/no**  Comentarios: (Después de usar un poco de almacenamiento, (algunos Gigabytes) tiene que pagar por el almacenamiento de más. |