

Curso 1 - Herramientas AA para potenciar las redes - CANVA

Fernanda Olmedo y Andrea Bruno de la Facultad de Ciencias Médicas, manejan las redes sociales

Canva es una herramienta de diseño gráfico de fácil utilización, gratuita y accesible.

Creamos una cuenta, probamos filtros, seleccionamos una plantilla para editar.

Post de facebook: te los bloquea si hay más de 20% de texto. Texto corto y legible, uso de hashtags, llamar la atención. Etiquetado y ubicación.

Audiencias:

- Joven: colores vibrantes, creativo y humorístico
- Profesional: diseño limpio y elegante, tipografía profesional, utilidad y valor del contenido.

Recursos y herramientas externas gratuitas: Jamendo, Audionautix, Mixkit, freepik, pizzabay, pexels, pixlr, icon monster.

Dependiendo del archivo que tengamos lo podemos descargar en diferentes formatos.

Como png, jpg, pdf, etc.

Actividad descargando archivos gratuitos de las herramientas externas para agregar.

Curso 2 -Open Data y Herramientas para la Escritura de Artículos

La charla se centró en la presentación de "Open Data", una aplicación que ofrece un acceso abierto a una variedad de recursos y herramientas para la creación de documentos y análisis de datos. A lo largo de la charla, se destacaron sus principales características, ventajas y cómo puede facilitar el proceso de escritura y análisis de datos.

Open Data es una aplicación que se destaca por su enfoque en proporcionar un acceso abierto a recursos valiosos para la creación de documentos y análisis de datos. Algunos de los puntos clave sobre Open Data incluyen:

Archivos Planos, Abiertos y Limpios: Open Data permite trabajar con archivos que son planos, abiertos y editables. Esto significa que no hay problemas de compatibilidad con versiones, y cualquier persona puede acceder y editar estos archivos sin complicaciones.

Aplicación liviana y ejecutable: Open Data se presenta en forma de una aplicación ejecutable que proporciona un entorno completo de trabajo. Esto incluye la capacidad de trabajar con imágenes y texto, de manera similar a lo que ofrecen los archivos LaTeX.

Herramienta de Análisis de Datos SQL Integrada: Open Data ofrece una herramienta de análisis de datos SQL integrada, lo que facilita el análisis de grandes volúmenes de datos directamente en la aplicación.

Integración de Python: Además de su capacidad de análisis de datos, Open Data también integra Python, un lenguaje de programación versátil que amplía sus capacidades.

Lenguaje para Análisis de Grandes Volúmenes de Datos: La aplicación Open Data se destaca por su capacidad para realizar análisis en grandes volúmenes de datos de manera eficiente.

En la charla, se mencionó el uso de Markdown como una herramienta de escritura. Algunos de los puntos clave sobre Markdown incluyen:

Lenguaje de Escritura: Markdown es un lenguaje de marcado ligero que permite dar formato al texto mientras se escribe. Utiliza ciertos símbolos para aplicar formato, lo que recuerda a la forma en que se utilizan las negritas en aplicaciones como WhatsApp.

Separación de Contenido y Diseño: Una ventaja importante de Markdown es su capacidad para separar el contenido del diseño. Esto significa que el contenido se almacena en archivos de texto plano, y el formato se aplica mediante símbolos y etiquetas.

Validación y Facilitación: Open Data permite la validación del formato Markdown, lo que asegura que las tablas y otros elementos estén formateados correctamente. También se mencionó que Google Docs incorpora Markdown de manera predeterminada.

Algunos ejemplos prácticos que se mostraron para poder darle uso a Open Data son:

Visualización de Código Fuente: Open Data permite visualizar el código fuente en formato de texto, lo que facilita la edición y revisión de documentos.

Datasets de Mza: Se mencionó un repositorio de datos llamado "Datasets de Mza", que ofrece archivos CSV accesibles para su análisis a través de Open Data. Estos conjuntos de datos están diseñados para ser de acceso abierto y permiten a los usuarios descargar datos en formato CSV.

Charset y Edición de CSV: Se destacó la importancia de comprender los códigos de caracteres (Charset) al trabajar con datos. Open Data facilita la edición y manipulación de archivos CSV.

Json View: Herramienta que permite filtrar y agrupar datos en archivos CSV. Esto es útil para extraer información específica de grandes conjuntos de datos.

Recursos Adicionales: La charla mencionó recursos como "Panda Python Cheat Sheets" para ayudar en la programación y Kaggle, que es una plataforma para trabajar con grandes volúmenes de datos y ofrece tutoriales y análisis de datos.

Conclusión:

Open Data es una herramienta valiosa para la creación de documentos y análisis de datos. Su capacidad para trabajar con Markdown y su integración de Python la hacen una opción poderosa para escritores y analistas de datos. Además, se resaltaron otras herramientas como Kaggle y Obsidian, que complementan las capacidades de Open Data en la gestión de datos y la creación de contenidos.

Curso 3 - Extensiones del navegador

Durante la capacitación en extensiones de navegadores, exploramos las extensiones disponibles en tres navegadores distintos: Edge, Chrome y Firefox.

La forma de acceder a la biblioteca de extensiones de cada uno de los navegadores es bastante intuitiva:

Microsoft Edge: En Edge, puedes acceder a las extensiones haciendo clic en el ícono de tres puntos horizontales en la esquina superior derecha de la ventana del navegador.

Luego, selecciona "Extensiones" en el menú desplegable.

Google Chrome: En Chrome, la biblioteca de extensiones se encuentra al hacer clic en el ícono de tres puntos verticales en la esquina superior derecha. Luego, dirígete a "Extensiones" en el menú que aparece.

Mozilla Firefox: En Firefox, acceder a las extensiones es igualmente sencillo. Haz clic en el ícono de tres líneas horizontales en la esquina superior derecha y selecciona

"Complementos" en el menú. Aquí, puedes gestionar tus extensiones y acceder a las opciones de contenedores mencionadas durante la capacitación.

En cuanto a las extensiones que exploramos, estas ofrecen diversas funcionalidades, como la reproducción de videos a mayor velocidad, herramientas para mejorar métodos de estudio, lectores de documentos y grabadores de pantalla. Además, se destacaron las características específicas de cada navegador, como los contenedores en Firefox, que permiten crear perfiles con correos electrónicos asociados y grupos de pestañas para una gestión eficiente. Google Chrome también ofrece la opción de añadir pestañas a grupos, aunque estos grupos se pierden al cerrar el navegador, lo que resalta la utilidad de los contenedores de Firefox en este aspecto.

Conclusión:

La capacitación en extensiones de navegadores resultó en la identificación de herramientas útiles que mejoran la experiencia de navegación y la productividad en línea. Cada navegador ofrece su propia biblioteca de extensiones, lo que permite a los usuarios personalizar su experiencia de acuerdo a sus necesidades específicas. Además, se destacaron características distintivas, como los contenedores en Firefox, que proporcionan un enfoque único para la gestión de perfiles y pestañas. La elección de las extensiones adecuadas puede marcar la diferencia en la eficiencia y comodidad al utilizar un navegador web.