

Uso de la herramienta Excel Online

Excel Online se utilizará para que los estudiantes apliquen funciones de texto y funciones de búsqueda y referencia directamente desde el navegador, en un entorno colaborativo. Trabajarán con bases de datos simuladas en la nube, donde deberán unir información, buscar datos clave y transformar contenido utilizando fórmulas como CONCATENAR, TEXTO, IZQUIERDA, DERECHA, BUSCARV y otras funciones esenciales.

Ventajas

- Accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet.
- Permite practicar funciones complejas en una hoja compartida.
- Ideal para simular escenarios reales de bases de datos.
- Guardado automático y colaboración en tiempo real.
- Entorno moderno que refuerza competencias digitales.

Desventajas

- Algunas herramientas avanzadas no están disponibles.
- El rendimiento puede disminuir con archivos grandes o fórmulas complejas.
- Necesita conexión estable a internet.

Tecnología e IA

Excel Online aprovecha sugerencias inteligentes, autocompletado y accesos rápidos a funciones. Además, puede integrarse con complementos basados en IA como "Ideas" de Excel y otros análisis automáticos disponibles en Microsoft 365.

Paso a paso para utilizar Excel Online

1. Accede a <https://office.com> e inicia sesión con tu cuenta Microsoft.
2. Haz clic en “Excel” y abre un nuevo libro o uno compartido por el docente.
3. Navega por las pestañas de funciones y activa la barra de fórmulas.
4. Usa funciones de texto como CONCATENAR, EXTRAER, IZQUIERDA o DERECHA para modificar cadenas.
5. Usa funciones como BUSCARV, INDICE o COINCIDIR para buscar datos en una tabla.
6. Comparte tu archivo con compañeros y resuelvan desafíos colaborativos.
7. Al finalizar, guarda y comparte el archivo como evidencia de trabajo.

Elementos básicos importantes

- Barra de fórmulas y pestaña “Fórmulas”.
- Panel de funciones y acceso a funciones de texto y búsqueda.
- Opción “Compartir” para colaboración.
- Historial de cambios y comentarios para retroalimentación.
- Integración con OneDrive para almacenamiento.

Descripción de la herramienta digital (como resolución principal): Excel Online

Durante la Semana 6, se empleó Excel Online como herramienta de resolución principal con el objetivo de permitir a los estudiantes practicar y aplicar conocimientos de Excel desde cualquier dispositivo con acceso a internet, sin requerir la instalación del programa en local. Excel Online ofrece las funciones esenciales del programa de escritorio, permitiendo trabajar con fórmulas, formatos, validaciones, gráficos y funciones lógicas en un entorno web.

Esta herramienta fue utilizada para desarrollar actividades prácticas relacionadas con el uso de funciones de texto, funciones de búsqueda y referencia, así como la edición colaborativa de hojas de cálculo. Excel Online permitió a los estudiantes trabajar en tiempo

real, guardar automáticamente sus avances en la nube y compartir archivos con sus compañeros o el docente.

Importancia del uso de Excel Online dentro del curso de Excel

Excel Online fue incorporado en la Semana 6 con el propósito de democratizar el acceso al aprendizaje práctico de Excel, eliminando barreras técnicas como la falta de licencias o instalación de software. Gracias a su integración con OneDrive, los estudiantes pudieron guardar, editar y compartir sus archivos directamente desde su navegador, lo que facilitó el trabajo a distancia, la entrega de tareas y la retroalimentación inmediata.

Además, al utilizar Excel Online los estudiantes fortalecen su competencia digital transversal, aprendiendo a utilizar herramientas de oficina en la nube y adaptándose a entornos de trabajo colaborativos cada vez más comunes en el ámbito laboral.

Esta herramienta también permite al docente monitorear el progreso de los estudiantes en tiempo real, asignar tareas dentro de la plataforma y fomentar el trabajo en equipo, simulando entornos empresariales donde Excel se utiliza de manera compartida.

Conclusión sobre la herramienta digital: Excel Online

El uso de Excel Online en la Semana 6 representó una oportunidad clave para aplicar conocimientos del curso en un entorno accesible, funcional y colaborativo. Esta herramienta no solo facilitó la ejecución de actividades prácticas desde cualquier lugar, sino que también reforzó habilidades como el trabajo en equipo, la gestión de archivos en la nube y la autonomía en el manejo de herramientas digitales.

Excel Online se consolidó como una opción ideal para continuar aprendiendo Excel sin limitaciones físicas o técnicas, promoviendo un aprendizaje flexible, moderno y enfocado en la realidad profesional actual.