

Interfaz y funciones básicas de Microsoft Word

Tecnología e Informática | Informática

Descripción del Curso

Este curso de Informática está diseñado para estudiantes de 15 a 16 años y tiene como objetivo introducirles en el mundo de la tecnología de forma práctica, creativa y responsable. Se organiza en cuatro unidades que conectan conceptos teóricos con aplicaciones reales, con énfasis en el pensamiento computacional, la alfabetización digital y la ciudadanía tecnológica. Objetivo general: desarrollar en los alumnos la capacidad de usar herramientas digitales para resolver problemas cotidianos, comunicar ideas y colaborar eficazmente, aplicando principios de seguridad y ética en entornos online. Específicos: identificar y usar herramientas digitales básicas de productividad y comunicación; comprender conceptos fundamentales de hardware, software, datos y redes; desarrollar pensamiento computacional y habilidades de resolución de problemas mediante algoritmos simples y programación básica; diseñar, implementar y evaluar soluciones tecnológicas a situaciones de la vida diaria; fomentar la seguridad, la ética y la ciudadanía digital, promoviendo hábitos responsables en el uso de internet y tecnología; y trabajar en equipo, comunicar ideas y presentar soluciones de forma clara y persuasiva. La estructura del curso se apoya en cuatro unidades: Unidad 1: Fundamentos de la informática y alfabetización digital. Unidad 2: Pensamiento computacional y algoritmos. Unidad 3: Programación básica. Unidad 4: Seguridad digital y ciudadanía digital, proyectos y uso responsable de la tecnología.

Competencias

- Desarrollar pensamiento computacional para descomponer problemas y diseñar soluciones. - Utilizar herramientas digitales básicas de productividad y comunicación de forma efectiva. - Aplicar conceptos fundamentales de hardware, software, datos y redes en contextos prácticos. - Construir y validar soluciones simples mediante algoritmos y programación básica. - Resolver problemas de manera colaborativa, comunicando ideas técnicas de forma clara. - Analizar riesgos y practicar la seguridad, la ética y la ciudadanía digital en situaciones reales. - Evaluar información y proyectos tecnológicos críticamente, promoviendo buenas prácticas y responsabilidad.

Requerimientos

- Dispositivo con acceso a internet (PC, portátil o tablet) y cuenta institucional de correo/espacio en la nube. - Software básico: navegador actualizado, suite de productividad y entorno de programación accesible (Scratch o Python) según disponibilidad. - Conexión a internet estable para tareas y entregas digitales. - Actitud de trabajo en equipo, participación activa y cumplimiento de plazos. - Materiales para proyectos y ejercicios prácticos (cuaderno, bloc de notas o herramientas digitales para documentación).

Unidades del Curso

Unidad 1: Unidad 1: Interfaz de Word y navegación

Objetivos de Aprendizaje

1. Nombrar las partes principales de la interfaz: Barra de herramientas de acceso rápido, Cinta de opciones (con pestañas), Área de edición y Barra de estado, y explicar su función.
2. Navegar entre pestañas de la cinta de Word y localizar herramientas comunes para aplicar rápidamente acciones básicas.
3. Realizar una exploración guiada de Word para familiarizarse con la estructura general de la aplicación.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Partes de la interfaz de Word y su función. Descripción corta: identificar áreas clave y su utilidad para trabajar con documentos.
2. **Tema 2:** Navegación por la cinta de opciones y uso de atajos básicos. Descripción corta: localizar herramientas y comandos frecuentes.
3. **Tema 3:** Área de edición y barra de estado como apoyo al formato y revisión. Descripción corta: interpretar indicadores y estados del documento.

Actividades

1. **Actividad: Exploración guiada de la interfaz** Observa y describe la ubicación de la Barra de herramientas de acceso rápido, la Cinta de opciones, el Área de edición y la Barra de estado. Registra al menos tres funciones de herramientas que encuentres útiles y comenta cómo facilitan tu trabajo.
2. **Actividad: Seguimiento de atajos básicos** Identifica y utiliza atajos simples (por ejemplo, Ctrl+S para guardar) dentro de un documento nuevo, citando qué acción realiza cada uno.
3. **Actividad: Reto de reconocimiento** En parejas, crean un diagrama sencillo de la interfaz marcando cada área y explicando su función en una frase.

Evaluación

Evaluación del objetivo general 1 mediante: observación de participación en la exploración de la interfaz, respuestas a preguntas cortas sobre las partes de Word y una mini tarea de localización de herramientas en la cinta.

Unidad 2: Unidad 2: Abrir, crear y guardar documentos

Objetivos de Aprendizaje

1. Abrir documentos existentes y/o en blanco para editarlos sin perder contenido previo.
2. Crear un nuevo archivo y definir una ruta de guardado adecuada.
3. Guardar el archivo con un nombre descriptivo en una ubicación local y/o en OneDrive, asegurando la sincronización cuando corresponda.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Abrir documentos existentes y en blanco. Descripción corta: localizar y abrir archivos desde la PC y desde OneDrive.
2. **Tema 2:** Crear un nuevo documento y configurar su ubicación de guardado. Descripción corta: ruta de almacenamiento y organización de carpetas.
3. **Tema 3:** Guardar archivos con nombres descriptivos. Descripción corta: buenas prácticas de nominación y formatos de guardado.

Actividades

1. **Actividad: Abrir y revisar documentos** Abre un documento existente y otro en blanco, identifica diferencias entre ellos y guarda una nota con tres acciones que podrías realizar sobre cada uno.
2. **Actividad: Crear y nombrar un nuevo archivo** Crea un nuevo documento y guarda una copia en una carpeta de tu equipo o OneDrive con un nombre descriptivo (por ejemplo, "Informe_Proyecto_Clase.docx").
3. **Actividad: Organización de carpetas** Organiza un esquema de carpetas para proyectos escolares (Carpeta del curso, Carpeta de entregas, Carpeta de borradores) y guarda un documento en la ubicación adecuada.

Evaluación

Evaluación del objetivo general mediante una tarea práctica: abrir un archivo existente, crear uno nuevo y guardarlo con un nombre descriptivo en la ubicación indicada, verificando la correcta sincronización en OneDrive cuando se use.

Unidad 3: Unidad 3: Formato básico de texto y párrafos

Objetivos de Aprendizaje

1. Cambiar fuente y tamaño del texto seleccionado para lograr claridad y estilo adecuado.
2. Aplicar estilos de formato: Negrita, Cursiva y Subrayado según el contexto del contenido.
3. Ajustar color de fuente, alineación, espaciado entre líneas y sangría de párrafos para mejorar la legibilidad.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Selección de fuente y tamaño. Descripción corta: elegir tipografías legibles para textos escolares.
2. **Tema 2:** Formato básico (negrita, cursiva y subrayado). Descripción corta: enfatizar ideas clave.
3. **Tema 3:** Alineación, espaciado y sangría. Descripción corta: ordenar la presentación del texto.

Actividades

1. **Actividad: Formato de un párrafo** Transforma un párrafo dado aplicando una fuente adecuada, tamaño 12 pt, negrita para títulos, y cursiva para énfasis. Explica por qué hiciste cada cambio.
2. **Actividad: Alineación y espaciado** Ajusta la alineación (izquierda, centrado) y el espaciado entre líneas para un texto informativo. Justifica las decisiones de formato.

3. **Actividad: Sangría de párrafo** Aplica sangría francesa o francesa a un párrafo de muestra y describe el efecto visual en el texto.

Evaluación

Evaluación del objetivo general mediante una tarea de formato: entregar un texto formateado correctamente que muestre el uso de fuente, tamaño, negrita, cursiva, subrayado, color, alineación, espaciado y sangría.

Unidad 4: Unidad 4: Listas con viñetas y numeración

Objetivos de Aprendizaje

1. Crear listas con viñetas y/o numeración y cambiar su estilo (círculo, cuadrado, números, letras).
2. Ajustar sangrías y niveles de sangría para jerarquizar elementos dentro de la lista.
3. Modificar la numeración o viñetas de manera consistente en todo el documento.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Listas con viñetas. Descripción corta: opciones de viñetas y su personalización.
2. **Tema 2:** Listas numeradas. Descripción corta: formato y continuidad de numeración.
3. **Tema 3:** Sangría y jerarquía en listas. Descripción corta: subnodos y estilos jerárquicos.

Actividades

1. **Actividad: Crear listas básicas** Genera una lista con viñetas y otra con numeración sobre un tema de estudio. Cambia el estilo de viñeta y la numeración.
2. **Actividad: Jerarquía de listas** Construye una lista con subelementos y aplica sangrías para diferenciar niveles. Explica la estructura de la lista.
3. **Actividad: Revisión de consistencia** Revisa un documento y ajusta las listas para que la numeración y las viñetas sean consistentes en todo el texto.

Evaluación

Evaluación del objetivo general mediante la entrega de un bloque de texto con varias listas correctamente formateadas y con sangrías adecuadas, demostrando control de viñetas, numeración y jerarquía.

Unidad 5: Unidad 5: Inserción de imágenes y tablas

Objetivos de Aprendizaje

1. Insertar una imagen y ajustar su tamaño manteniendo la proporción.
2. Insertar una tabla simple, modificar filas/columnas y aplicar formato básico a la tabla.
3. Aplicar opciones de ajuste de texto (envolver texto, delante/detrás) para integrar elementos en el párrafo.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Inserción de imágenes. Descripción corta: cómo insertar y redimensionar imágenes.
2. **Tema 2:** Inserción de tablas. Descripción corta: creación de tablas simples y ajuste básico.
3. **Tema 3:** Ajuste de texto alrededor de objetos. Descripción corta: opciones de ajuste (cuadrado, estrecho, etc.).

Actividades

1. **Actividad: Inserción de una imagen** Inserta una imagen de ejemplo, ajusta su tamaño manteniendo la relación de aspecto y ubícala dentro de un párrafo o título relevante.
2. **Actividad: Creación de una tabla** Crea una tabla de 3x4 para registrar datos simples, aplica formato simple (negrita en encabezados) y ajusta el ancho de columnas.
3. **Actividad: Ajuste de texto** Practica diferentes opciones de ajuste de texto para una imagen y una tabla en un párrafo para que se vea armónico.

Evaluación

Evaluación del objetivo general mediante la entrega de un archivo que integre una imagen y una tabla correctamente colocadas y ajustadas, con ajuste de texto adecuado.

Unidad 6: Unidad 6: Revisión ortográfica y gramatical

Objetivos de Aprendizaje

1. Activar y usar la revisión ortográfica y gramatical de Word en un documento.
2. Analizar las sugerencias y decidir si se aceptan o se rechazan, justificando cada decisión.
3. Corregir errores comunes de ortografía y puntuación para mejorar la claridad del texto.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Herramientas de revisión. Descripción corta: activar y trabajar con el corrector.
2. **Tema 2:** Sugerencias y decisiones. Descripción corta: evaluar cada sugerencia y decidir.
3. **Tema 3:** Corrección de errores comunes. Descripción corta: aspectos de ortografía y puntuación.

Actividades

1. **Actividad: Prueba de revisión** Escribe un párrafo con errores deliberados y usa la revisión para identificarlos y proponer correcciones, justificando cada cambio.
2. **Actividad: Aceptar o rechazar** Analiza las sugerencias de tres frases y decide si las aceptas o no, explicando tu razonamiento.
3. **Actividad: Mejorar la puntuación** Revisa un texto con puntuación deficiente y mejora la claridad con comas y puntos adecuados.

Evaluación

Evaluación del objetivo general a través de un pequeño informe en el que se aplica la revisión y se documenta las decisiones de aceptación/rechazo de sugerencias, con correcciones justificadas.

Unidad 7: Configuración de página y vista de impresión

Objetivos de Aprendizaje

1. Establecer márgenes adecuados y elegir la orientación y tamaño de papel para un documento específico.
2. Insertar saltos de página cuando sea necesario para una mejor organización del contenido.
3. Trabajar con la vista de impresión y la vista previa para verificar la apariencia antes de imprimir.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Configuración de márgenes, orientación y tamaño de papel. Descripción corta: opciones y efectos en el diseño.
2. **Tema 2:** Saltos de página y secciones. Descripción corta: cuándo y por qué usar saltos.
3. **Tema 3:** Vistas de diseño de impresión y vista previa. Descripción corta: verificar impresión antes de imprimir.

Actividades

1. **Actividad: Configurar página** Ajusta márgenes, orientación y tamaño de papel para un informe breve y verifica el modo de vista de impresión.
2. **Actividad: Saltos de página** Inserta saltos de página en puntos estratégicos de un documento para evitar cortes de sección.
3. **Actividad: Vista previa** Abre la vista de impresión y realiza una revisión de formato, haciendo ajustes si es necesario.

Evaluación

Evaluación del objetivo general mediante la entrega de un documento configurado para impresión, con saltos de página correctos y una vista previa que coincida con el formato esperado.

Unidad 8: Guardar y compartir en OneDrive y comentarios para revisión

Objetivos de Aprendizaje

1. Guardar un documento en OneDrive y confirmar la sincronización.
2. Compartir un documento con compañeros y gestionar permisos de edición o lectura.
3. Agregar comentarios y responder a las observaciones para facilitar la revisión colaborativa.

Contenidos Temáticos

1. **Tema 1:** Guardar y sincronizar en OneDrive. Descripción corta: pasos para guardar en la nube y verificar sincronización.
2. **Tema 2:** Compartir y gestionar permisos. Descripción corta: cómo compartir y asignar permisos a otros usuarios.
3. **Tema 3:** Comentarios y revisión en equipo. Descripción corta: añadir y responder comentarios para la mejora del documento.

Actividades

1. **Actividad: Guardar en OneDrive** Guarda un documento en OneDrive y verifica que esté disponible desde otro dispositivo o inicio de sesión.
2. **Actividad: Compartir y colaborar** Comparte un documento con un compañero y asigna permisos de edición; añade un comentario solicitando revisión de una sección específica.
3. **Actividad: Gestión de comentarios** Revisa los comentarios recibidos, responde a cada uno y aplica las modificaciones sugeridas cuando corresponda.

Evaluación

Evaluación del objetivo general mediante la realización de un proyecto colaborativo: guardar y compartir un documento en OneDrive, permitir comentarios y demostrar la gestión de respuestas a observaciones.