**FORMATO PARA EL DESARROLLO DE COMPONENTE FORMATIVO**

|  |  |
| --- | --- |
| PROGRAMA DE FORMACIÓN | Procesamiento de textos con Microsoft Word en la gestión de documentos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| COMPETENCIA | 210601032. Digitar textos de acuerdo con metodologías y guía técnica. | RESULTADOS DE APRENDIZAJE | 210601032-01. Generar documento de texto según requerimientos de formato y estilo institucionales. |

|  |  |
| --- | --- |
| NÚMERO DEL COMPONENTE FORMATIVO | 01 |
| NOMBRE DEL COMPONENTE FORMATIVO | Configuración de estilos en Microsoft Word |
| BREVE DESCRIPCIÓN | Por medio de este componente formativo, se aprenderá a utilizar funcionalidades esenciales como formatos, estilos, secciones y encabezados para transformar textos simples en informes, manuales y propuestas de alta calidad. Al finalizar, se estará en capacidad de gestionar la estructura y apariencia de cualquier documento, asegurando una presentación clara, coherente y alineada con los requerimientos institucionales o académicos según el contexto de aplicación. |
| PALABRAS CLAVE | Formato textos, gestión información, Microsoft Word, procesador texto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ÁREA OCUPACIONAL | Analista de Sistemas Informáticos |
| IDIOMA | Español |

1. **TABLA DE CONTENIDOS:**

**Introducción**

**1. Procesadores de texto**

1.1. Definición

1.2. Tipos de procesadores de texto

1.3. Licenciamiento

**2. Formato de documentos**

2.1. Fuente

2.2. Alineación

2.3. Sangría

2.4. Interlineado y espaciado

**3. Estilos**

3.1. Concepto e importancia

3.2. Tipos de estilos

3.3. Estilos para títulos, párrafos y caracteres

**4. Secciones y saltos**

4.1. Concepto y tipos de saltos

4.2. Tipos de saltos de sección

4.3. Estructura del documento con secciones

**5. Encabezados y pies de página**

5.1. Concepto e inserción

5.2. Numeración de página

1. **INTRODUCCIÓN**

Actualmente, en el entorno profesional y académico la creación de documentos va más allá de la simple escritura. La forma en que la información se presenta, se estructurada y se formatea, es un reflejo directo de la profesionalidad, el orden y la claridad del mensaje que se desea transmitir. Un documento bien organizado no solo es más fácil de leer y comprender, sino que también fortalece la imagen institucional y asegura la coherencia en todas las comunicaciones.

Microsoft Word es la herramienta de procesamiento de texto líder en el mercado, pero su verdadero poder no reside en sus funciones básicas, sino en su capacidad para gestionar documentos complejos de manera eficiente y estandarizada. El dominio de las diferentes funcionalidades de la herramienta como los estilos, las secciones y los formatos de párrafo, es lo que distingue a un usuario básico de un profesional capaz de producir documentos de alta calidad con consistencia y rapidez.

Este componente formativo está diseñado para guiarlo en el desarrollo de las competencias necesarias para aplicar formatos y estilos de manera profesional. A través de los siguientes temas, aprenderá los fundamentos teóricos y los procedimientos prácticos para controlar cada aspecto visual de los documentos, garantizando así que cumplan con cualquier requerimiento institucional o académico y comunicando sus ideas con el máximo impacto y claridad.

Partiendo de lo anterior, se invita a que acceda al siguiente video introductorio de este componente formativo:

**DI\_ Guion\_Introduccion\_Video\_CF02\_13410565**

1. **DESARROLLO DE CONTENIDOS:**

**1. Procesadores de texto**



Los procesadores de texto se han convertido en esa herramienta fundamental para la creación, edición y formato de documentos en entornos académicos, profesionales y personales. Estos programas ofimáticos han revolucionado la forma en que se produce contenido escrito, al permitir una mayor flexibilidad, eficiencia y presentación profesional de los documentos (Barrera Rea & Guapi Mullo, 2018). El dominio de estas herramientas y sus funcionalidades avanzadas es esencial para cualquier profesional en la era digital, facilitando la creación de documentos estructurados, consistentes y de alta calidad que cumplan con estándares académicos y corporativos.

**1.1. Definición**

Un procesador de texto es una aplicación de *software* que ha sido diseñada específicamente para la creación, edición, formato y gestión de documentos de texto. Esta herramienta permite a los usuarios manipular texto de manera digital, ofreciendo funcionalidades que van más allá de la simple escritura, incluyendo:

A diferencia de un editor de texto simple (como el Bloc de Notas de Windows), que solo maneja archivos en formato de texto plano, un procesador de texto ofrece diferentes funcionalidades para la manipulación de la apariencia del documento, incluyendo el formato de los caracteres, párrafos y el diseño de la página, la inserción de elementos gráficos como imágenes, tablas o enlaces a sitios *web*. Estas herramientas han sustituido a las máquinas de escribir tradicionales, ofreciendo ventajas significativas en términos de flexibilidad, capacidad de edición y presentación.

Un procesador de texto debe facilitar la producción de documentos legibles, organizados y visualmente atractivos. Su objetivo es automatizar y simplificar las tareas de escritura y edición, permitiendo al usuario concentrarse en el contenido, mientras la herramienta se encarga de la presentación. Sus funciones están orientadas a:

* **Creación**

Crear y editar texto de manera eficiente.

* **Legibilidad**

Mejorar la legibilidad y la estética del documento, a través de opciones de formato.

* **Organización**

Organizar la información de forma lógica y estructurada.

* **Consistencia**

Asegurar la consistencia en documentos largos o en series de documentos.

* **Integración**

Integrar diferentes tipos de contenido, como imágenes, gráficos, tablas y enlaces.

* **Automatización**

Automatizar tareas repetitivas, como la creación de índices o la numeración de páginas.

En un entorno institucional, los procesadores de texto soportan la estandarización de documentos (circulares, informes, actas, instructivos), facilitan el cumplimiento de lineamientos de marca y accesibilidad y habilitan ciclos de revisión y trabajo colaborativo.

En resumen, se podría afirmar que, la tarea principal de los procesadores de texto es facilitar la elaboración de documentos escritos de manera eficiente y profesional. Sus objetivos fundamentales incluyen el incremento de la productividad, mediante la automatización de tareas repetitivas, la garantía de coherencia visual y estructural del documento, la habilitación de la colaboración entre múltiples usuarios y la simplificación de la revisión y corrección del contenido.

**1.2. Tipos de procesadores de texto**

Aunque Microsoft Word es el procesador de texto más conocido, existen diversos tipos de procesadores de texto, cada uno con sus propias particularidades. Se pueden clasificar en diversas categorías, por ejemplo, según sus características, funcionalidades y modelos de distribución. A continuación, se presentan algunos de ellos:

* ***Software* de escritorio**

Son aplicaciones que se instalan localmente y se ejecutan directamente en el sistema operativo del computador. Ofrecen el conjunto más completo de funcionalidades y el mayor rendimiento. En este contexto, Microsoft Word es el estándar predominante en entornos corporativos y académicos. Adicionalmente, existen algunas alternativas de código abierto como puede ser LibreOffice Writer que ofrece capacidades similares.

* **Procesadores en línea**

Google Docs ha popularizado este modelo, permitiendo la creación y edición de documentos directamente desde el navegador *web*, con énfasis en la colaboración en tiempo real y el almacenamiento en la nube (Álvarez & Gisbert, 2015). Microsoft Office Online ofrece versiones *web* de sus aplicaciones de escritorio, permitiendo acceso multiplataforma.

* **Procesadores especializados**

Existen herramientas diseñadas para necesidades específicas, como LaTeX para documentos científicos y técnicos con alta complejidad matemática o Markdown para escritura simplificada con énfasis en la portabilidad del contenido y muy utilizado en equipos de desarrollo de *software*.

* **Pages de Apple**

El procesador de texto nativo para dispositivos macOS e iOS, conocido por su interfaz intuitiva y sus plantillas de diseño.

* **Scrivener**

Popular entre escritores y novelistas por sus herramientas para organizar ideas, notas y estructuras narrativas complejas.

**1.3. Licenciamiento**

El modelo de licenciamiento determina la forma de cómo los usuarios pueden acceder, utilizar y distribuir el *software* en este caso, los procesadores de texto. Comprender estos modelos es fundamental para tomar decisiones informadas en contextos educativos y organizacionales y determinar cuál es el más acorde. Normalmente, se suelen clasificar en tres grandes categorías:

* ***Software* propietario**

Microsoft Office opera bajo licencias comerciales que requieren el pago de una suscripción (Microsoft 365) o una compra única. La forma en que se licencia el *software* establece el uso y las diferentes restricciones que se puedan presentar, asimismo, si permite la copia y modificación del *software*, pero generalmente incluyen soporte técnico, actualizaciones regulares y compatibilidad garantizada.

* ***Software* libre y de código abierto**

LibreOffice se distribuye bajo la Licencia Pública General de GNU (GPL), permitiendo su uso gratuito, modificación y redistribución (García Peñalvo, 2017). Este modelo fomenta la transparencia, la personalización y la independencia de proveedores específicos, siendo especialmente valorado en instituciones educativas y gubernamentales.

* **Modelo *freemium***

Google Docs opera bajo un modelo gratuito para usuarios individuales con funcionalidades básicas, mientras que las organizaciones pueden acceder a características avanzadas, mediante suscripciones de pago (Workspace). Este modelo híbrido ha democratizado el acceso a herramientas de procesamiento de texto de calidad.

A continuación, se presenta una tabla comparativa de tres de los procesadores de texto más usados actualmente:

**Tabla1.** *Procesadores de texto más usados*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Criterio** | **Word (Microsoft 365)** | **LibreOffice Writer** | **Google Docs** |
| Tipo | Propietario (suscripción o volumen). | Libre (licencia abierta). | Servicio en la nube. |
| Estilos | Completo, integrado a navegación, plantillas. | Completo, estilos de página/tabla/lista. | Estilos de párrafo y títulos. |
| Secciones | Por saltos de sección (márgenes/orientación/columnas). | Estilos de página. | Secciones por saltos, controles más limitados. |
| Colaboración | Comentarios, control de cambios, coautoría. | Comentarios, control de cambios. | Coautoría en tiempo real. |

**2. Formato de documentos**



Son el conjunto de decisiones que definen la apariencia visual del texto y de la página. Aplicar un formato coherente es fundamental para la legibilidad y la profesionalidad del documento. Por tanto, se puede decir que, el formato de documentos se refiere al conjunto de características visuales y estructurales que determinan la apariencia y presentación del contenido escrito. Un formato adecuado no solo mejora la estética del documento, sino que también facilita su lectura, comprensión y profesionalismo (Cassany, 2019).

**2.1. Fuente**

La fuente (o tipografía) se refiere al diseño de un conjunto de caracteres, incluyendo letras, números y símbolos. La selección apropiada de fuentes impacta significativamente en la legibilidad y percepción profesional del documento (Martínez de Sousa, 2001).

* **Tipos de fuentes**

Las fuentes se clasifican principalmente en:

* **Serif**

Con remates decorativos, como Times New Roman.

* **Sans serif**

Sin remates, como Arial o Calibri.

Las fuentes serif tradicionalmente se consideran más apropiadas para documentos impresos extensos, mientras que las sans serif se prefieren para lectura en pantalla debido a su mayor claridad en resoluciones digitales (Frutiger, 2012).

A continuación, se presentan algunos ejemplos de los diferentes tipos de fuentes:

**Frase base:** "La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI".

* **Serif (Times New Roman)**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.

* **Sans Serif (Arial)**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.

* **Sans Serif (Calibri)**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.

* **Tamaño de fuente**

Se mide en puntos (pt), donde un punto equivale a 1/72 de pulgada. Los estándares académicos y profesionales generalmente especifican tamaños entre 10 y 12 puntos para el cuerpo del texto, siendo 11 o 12 puntos los más comunes (American Psychological Association, 2020). Los títulos y subtítulos utilizan tamaños progresivamente mayores para establecer jerarquía visual.

A continuación, se presentan algunos ejemplos de los diferentes tamaños de fuentes:

* **10 puntos**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.

* **12 puntos**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.

* **14 puntos**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.

* **18 puntos (título):**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.

* **Atributos de fuente**

Los procesadores de texto permiten aplicar modificadores como negrita (para énfasis), cursiva (para términos extranjeros, títulos de obras o énfasis sutil), subrayado (poco usado actualmente), tachado, superíndice y subíndice.

A continuación, se presentan algunos ejemplos de los diferentes atributos de fuentes:

* **Normal**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.

* **Negrita**

**La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.**

* **Cursiva**

*La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.*

* **Subrayado**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.

* **Tachado**

~~La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.~~

* **Combinado (Negrita + Cursiva)**

***La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI.***

**Ejercicio práctico:**

Por medio del siguiente video, podráconocer cómo aplicar formato de fuente en Microsoft Word:

1. Seleccione el texto que desee modificar (La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI).
2. En la pestaña **Inicio**, diríjase al grupo **Fuente**.
3. Utilice los controles para cambiar la familia, el tamaño, el color o aplicar negrita, cursiva o subrayado.
4. Para opciones avanzadas (como espaciado entre caracteres), haga clic en el pequeño iniciador de cuadro de diálogo en la esquina inferior derecha del grupo **Fuente** (o presione Ctrl+M).

**2.2. Alineación**

La alineación determina la posición del texto en relación con los márgenes del documento. Esta característica afecta significativamente la apariencia visual y la facilidad de lectura.

Al respecto, se encuentran los siguientes tipos de alineación, con su respectiva ejemplificación:

* **Alineación a la izquierda**

Es la más común en idiomas occidentales, donde el texto se alinea con el margen izquierdo, mientras el margen derecho queda irregular. Esta alineación facilita la lectura al proporcionar un punto de inicio consistente para cada línea.

**Ejemplo:**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI, mediante herramientas digitales innovadoras que facilitan la comunicación entre estudiantes y docentes. Los procesadores de texto, plataformas virtuales y recursos multimedia, permiten crear experiencias de aprendizaje más dinámicas y personalizadas. Esta revolución digital ha modificado sustancialmente los métodos tradicionales de enseñanza, promoviendo la colaboración y el acceso universal al conocimiento.

* **Alineación centrada**

El texto se posiciona en el centro del área disponible, utilizada típicamente para títulos, encabezados y elementos que requieren énfasis visual simétrico (Martínez de Sousa, 2001).

**Ejemplo:**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI, mediante herramientas digitales innovadoras que facilitan la comunicación entre estudiantes y docentes. Los procesadores de texto, plataformas virtuales y recursos multimedia, permiten crear experiencias de aprendizaje más dinámicas y personalizadas. Esta revolución digital ha modificado sustancialmente los métodos tradicionales de enseñanza, promoviendo la colaboración y el acceso universal al conocimiento.

* **Alineación a la derecha**

Menos común en el cuerpo del texto, se emplea ocasionalmente para fechas, firmas o elementos de diseño específicos en documentos formales.

**Ejemplo:**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI, mediante herramientas digitales innovadoras que facilitan la comunicación entre estudiantes y docentes. Los procesadores de texto, plataformas virtuales y recursos multimedia, permiten crear experiencias de aprendizaje más dinámicas y personalizadas. Esta revolución digital ha modificado sustancialmente los métodos tradicionales de enseñanza, promoviendo la colaboración y el acceso universal al conocimiento.

* **Alineación justificada**

El texto se distribuye uniformemente entre ambos márgenes, creando bordes rectos en ambos lados. Aunque proporciona una apariencia formal, puede generar espaciados irregulares entre palabras si no se gestiona adecuadamente, mediante algoritmos de división silábica (Cassany, 2019).

**Ejemplo:**

La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI, mediante herramientas digitales innovadoras que facilitan la comunicación entre estudiantes y docentes. Los procesadores de texto, plataformas virtuales y recursos multimedia, permiten crear experiencias de aprendizaje más dinámicas y personalizadas. Esta revolución digital ha modificado sustancialmente los métodos tradicionales de enseñanza, promoviendo la colaboración y el acceso universal al conocimiento.

**Ejercicio práctico:**

A través del siguiente video, puede verificar lo previamente explicado sobre cada tipo de alineación en Microsoft Word:

1. Seleccione el texto que desee modificar (utilice el mismo de los ejemplos).
2. En la pestaña **Inicio**, diríjase al grupo **Párrafo**.
3. Utilice los controles para elegir el tipo de alineación que desea.
4. Para utilizar comandos, presione las siguientes combinaciones con el texto ya seleccionado:

* Izquierda: Ctrl+Q.
* Centrada: Ctrl+T.
* Derecha: Ctrl+D.
* Justificado: Ctrl+J.

**2.3. Sangría**

La sangría es el desplazamiento horizontal del texto respecto al margen establecido, utilizada para indicar estructura jerárquica, inicios de párrafo o listas (American Psychological Association, 2020). A continuación, se explican las existentes:

* **Sangría de primera línea**

Desplaza únicamente la primera línea de cada párrafo hacia la derecha, tradicionalmente entre 1.27 cm (0.5 pulgadas) en documentos académicos. Esta convención señala visualmente el inicio de nuevos párrafos, sin requerir espacio adicional entre ellos.

* **Sangría francesa**

También llamada sangría colgante, desplaza todas las líneas excepto la primera. Es estándar en listas de referencias bibliográficas, donde facilita la identificación rápida del inicio de cada entrada (American Psychological Association, 2020).

* **Sangría izquierda y derecha**

Desplaza todo el párrafo respecto a los márgenes, utilizada para citas textuales largas (generalmente de 40 palabras o más en formato APA) o para crear bloques de texto destacados.

**Ejercicio práctico:**

Basado en lo anterior, el siguiente video ejemplifica cada tipo de sangría en Microsoft Word:

1. Seleccione el párrafo o párrafos.
2. En la pestaña **Inicio**, en el grupo **Párrafo**, utilice los botones **Aumentar sangría** y **Disminuir sangría**.
3. Para un control preciso, abra el cuadro de diálogo de **Párrafo,** presionando con clic derecho. Luego, en la sección **Sangría**, puede especificar el tipo (Primera línea, Francesa) y la medida exacta.

**2.4. Interlineado y espaciado**

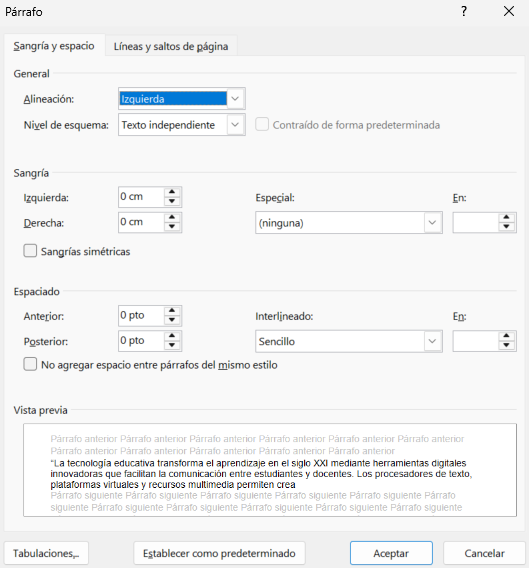
El interlineado define la distancia vertical entre líneas consecutivas de texto, mientras que el espaciado controla la separación entre párrafos. Ambos elementos son cruciales para la legibilidad y presentación profesional (Cassany, 2019).

Los siguientes, son los interlineados más comunes utilizados en Microsoft Word:

* 1. **Interlineado simple:**

Espacio mínimo entre líneas, utilizado cuando se requiere maximizar el contenido en espacio limitado, aunque puede reducir la legibilidad en textos extensos. En la siguiente figura, se aprecia la configuración del párrafo y un ejemplo con el contenido previamente relacionado:

**Figura 1.** *Configuración interlineado simple*



“La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI, mediante herramientas digitales innovadoras que facilitan la comunicación entre estudiantes y docentes. Los procesadores de texto, plataformas virtuales y recursos multimedia, permiten crear experiencias de aprendizaje más dinámicas y personalizadas. Esta revolución digital ha modificado sustancialmente los métodos tradicionales de enseñanza, promoviendo la colaboración y el acceso universal al conocimiento.”

* 1. **Interlineado 1.5:**

Proporciona 50 % más de espacio que el interlineado simple, ofreciendo un balance entre densidad de contenido y legibilidad, frecuentemente utilizado en documentos profesionales. Igualmente, a continuación, se relaciona la figura con su configuración y un ejemplo:

**Figura 2.** *Configuración 1.5*

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

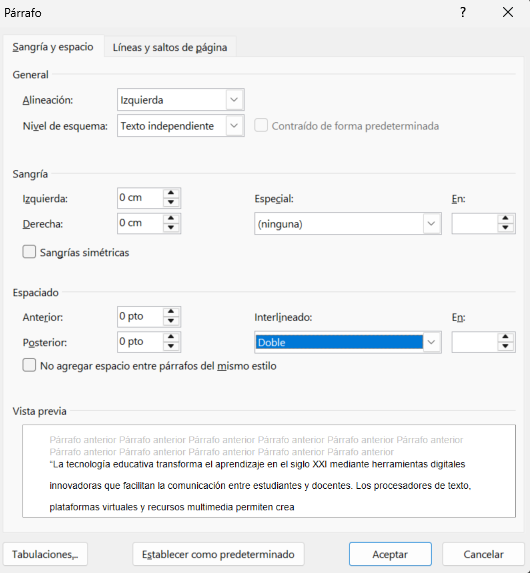
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

“La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI, mediante herramientas digitales innovadoras que facilitan la comunicación entre estudiantes y docentes. Los procesadores de texto, plataformas virtuales y recursos multimedia, permiten crear experiencias de aprendizaje más dinámicas y personalizadas. Esta revolución digital ha modificado sustancialmente los métodos tradicionales de enseñanza, promoviendo la colaboración y el acceso universal al conocimiento.”

* 1. **Interlineado 2.0 (doble)**

Duplica el espacio entre líneas. Requerido en muchos contextos académicos para facilitar anotaciones manuscritas y revisiones (American Psychological Association, 2020). Este espaciado también mejora significativamente la legibilidad en documentos extensos. A continuación, su configuración y ejemplificación:

**Figura 3.** *Configuración interlineado doble*



“La tecnología educativa transforma el aprendizaje en el siglo XXI, mediante herramientas digitales innovadoras que facilitan la comunicación entre estudiantes y docentes. Los procesadores de texto, plataformas virtuales y recursos multimedia, permiten crear experiencias de aprendizaje más dinámicas y personalizadas. Esta revolución digital ha modificado sustancialmente los métodos tradicionales de enseñanza, promoviendo la colaboración y el acceso universal al conocimiento.”

**Espaciado entre párrafos**

Los procesadores modernos, permiten definir espaciado anterior y posterior, independiente para cada párrafo, medido en puntos. El estándar APA 7ª edición, por ejemplo, no requiere espacio adicional entre párrafos, cuando se utiliza sangría de primera línea (American Psychological Association, 2020).

**Ejercicio práctico:**

Con el siguiente video, podrá conocer cómo ajustar el espaciado en Microsoft Word:

* 1. Seleccione los párrafos.
  2. Vaya a la pestaña **Inicio** > grupo **Párrafo**.
  3. Haga clic en el botón **Espaciado entre líneas y párrafos** para seleccionar valores comunes.
  4. Para un control total, abra el cuadro de diálogo de **Párrafo** con clic derecho. Luego, en la sección **Espaciado**, ajuste los valores de **Anterior** y **Posterior** en puntos (pt).

**3. Estilos**



Son conjuntos predefinidos de características de formato que pueden aplicarse de manera consistente a diferentes elementos del documento y que suelen estar agrupados, de acuerdo a su funcionalidad. Un estilo agrupa atributos como fuente, tamaño, color, alineación, espaciado e interlineado en una sola definición reutilizable.

**3.1. Concepto e importancia**

Si se piensa en un estilo como una "etiqueta de formato", en lugar de aplicar manualmente varios atributos diferentes a cada título, simplemente se aplica el estilo "Título 1".

La importancia de usar estilos se suele utilizar especialmente en documentos institucionales, por las siguientes razones:

* **Consistencia**

Se garantiza que todos los elementos similares (ej. todos los títulos principales), tengan exactamente el mismo formato en todo el documento. Esto es crucial para la imagen de marca y la profesionalidad.

* **Eficiencia**

Cambiar el formato de todos los subtítulos (ej. cambiar el color de azul a negro), es una tarea más fácil con los estilos, al no tener que cambiar uno por uno. Simplemente se modifica el estilo "Título 2" y todos los textos con ese estilo se actualizarán automáticamente. Esto puede ahorrar horas de trabajo en documentos largos.

* **Estructura y automatización**

Aplicar estilos de título (Título 1, Título 2, etc.) no solo formatea el texto, sino que también crea una estructura jerárquica en el documento. Word utiliza esta estructura para generar automáticamente una tabla de contenido, navegar por el documento usando el panel de navegación y mejorar la accesibilidad para lectores de pantalla.

**3.2. Tipos de estilos**

Los procesadores de texto modernos, organizan los estilos en categorías funcionales, encontrando:

* **Estilos de párrafo**

Afectan todo el contenido del párrafo, incluyendo fuente, alineación, sangría, espaciado e interlineado. Son utilizados para estructurar documentos.

* **Estilos de carácter**

Se aplican a segmentos específicos de texto dentro de un párrafo, sin afectar sus propiedades estructurales. Muy útiles para énfasis, terminología técnica o formatos especiales como hipervínculos a sitios *web*.

* **Estilos de tabla**

Definen el formato visual de tablas, incluyendo bordes, sombreado, fuentes y alineación de celdas, permitiendo consistencia en la presentación de datos tabulares (Martínez de Sousa, 2001).

* **Estilos de lista**

Controlan el formato de listas numeradas y con viñetas, incluyendo el tipo de numeración, sangría y espaciado entre elementos.

**3.3. Estilos para títulos, párrafos y caracteres**

Para los estilos de títulos, los procesadores de texto típicamente ofrecen una jerarquía de estilos de título (Título 1, Título 2, Título 3, etc.), que establecen una estructura multinivel en el documento. En un documento institucional, la estructura se define con una jerarquía de estilos así:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* **Título 1**

Para los títulos de los capítulos principales.

* **Título 2**

Para las secciones principales dentro de un capítulo.

* **Título 3**

Para las subsecciones.

* **Normal**
* Para el cuerpo de texto principal del documento.
* **Cita**

Para bloques de texto que son citas textuales largas.

* **Énfasis**

Un estilo de carácter para resaltar palabras clave (usualmente en cursiva).

Cada uno de los niveles utiliza un tamaño de fuente progresivamente menor y puede incluir numeración automática (American Psychological Association, 2020). Esta jerarquía es fundamental para:

Ahora bien, los demás estilos son los siguientes:

* **Estilos de párrafo**

El estilo "Normal" o "Cuerpo de texto" define las características predeterminadas para el contenido principal. Adicionalmente, pueden existir estilos especializados como "Cita" para bloques de texto citado, "Pie de ilustración" para leyendas de figuras, o "Código" para fragmentos de programación.

* **Estilos de carácter**

Incluyen formatos como "Énfasis fuerte" (negrita), "Énfasis" (cursiva), "Referencia bibliográfica" o "Código en línea". Estos estilos mantienen la coherencia visual y facilitan modificaciones futuras del formato.

**Caso de uso: creando una plantilla para informes institucionales**

Una empresa necesita que todos sus informes trimestrales tengan la misma apariencia. En lugar de dar instrucciones a cada empleado, el departamento de TI crea una plantilla de Word (.docx) con los siguientes estilos predefinidos:

* **Título 1 (Informe trimestral)**

Fuente Arial Black, 18 pts., Azul corporativo, espaciado anterior 24 pts.

* **Título 2 (Sección)**

Fuente Arial, 14 pts., Negrita, Negro, espaciado anterior 12 pts.

* **Normal (Cuerpo de texto)**

Fuente Calibri, 11 pts., Justificado, Interlineado 1.5, espaciado posterior 8 pts., sangría de primera línea 1.25 cm.

* **Leyenda de Imagen**

Fuente Calibri, 9 pts., Cursiva, Centrado.

Ahora, cada vez que un empleado crea un informe a partir de esta plantilla, solo necesita aplicar los estilos correspondientes, garantizando una total consistencia sin esfuerzo.

**Ejercicio práctico:**

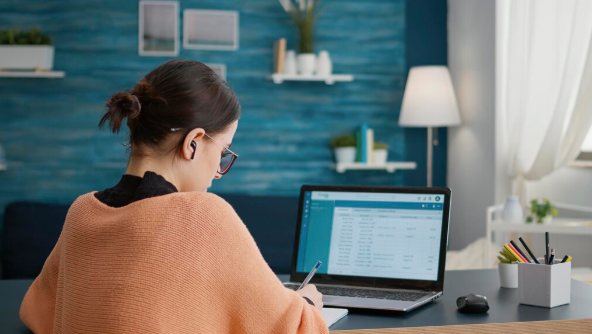
Con el siguiente video, podrá conocer una guía práctica sobre cómo administrar estilos en Microsoft Word:

* + - 1. **Aplicar un estilo**

Ubique el cursor en un párrafo o seleccione un texto. En la pestaña **Inicio**, en la galería de **Estilos**, haga clic en el estilo que desea aplicar.

* + - 1. **Crear un nuevo estilo**

1. Formatee un párrafo tal como desee que se vea el nuevo estilo.
2. Haga clic derecho sobre el texto y vaya a **Estilos** > **Crear un estilo**.
3. Dele un nombre descriptivo y haga clic en **Aceptar**.
   * + 1. **Modificar un estilo existente**
          1. En la galería de **Estilos**, haga clic derecho sobre el estilo que quiere cambiar (ej. "Título 2").
   1. Seleccione **Modificar**....
   2. En el cuadro de diálogo, ajuste el formato como desea. Puede cambiar la fuente, párrafo, etc.
   3. Asegúrese de que la opción Actualizar automáticamente esté desmarcada a menos que sepa exactamente cómo funciona.
   4. Haga clic en **Aceptar**. Todos los textos con ese estilo se actualizarán al instante.
4. **Secciones y saltos**



Para controlar la estructura de documentos complejos, es esencial entender la diferencia entre páginas y secciones, además de cómo gestionarlas mediante saltos.

**4.1. Concepto y tipos de saltos**

Los saltos son elementos que interrumpen el flujo continuo del texto, permitiendo controlar cómo se organiza y presenta el contenido en el documento. Fundamentalmente hay tres categorías:

* **Saltos de página**

Fuerzan que el contenido siguiente comience en una nueva página, sin modificar las propiedades de formato. Son útiles para separar capítulos, iniciar secciones importantes en páginas nuevas o controlar la paginación antes de la impresión. A diferencia de insertar múltiples líneas vacías, los saltos de página mantienen la organización del documento independientemente de modificaciones posteriores al contenido.

* **Salto de columna**

En un texto dispuesto en múltiples columnas, este salto fuerza al texto siguiente a comenzar en la parte superior de la siguiente columna.

* **Saltos de sección**

Dividen el documento en segmentos independientes que pueden tener configuraciones de formato diferentes. Cada sección puede definir sus propios márgenes, orientación de página, encabezados y pies de página, numeración y columnas, lo cual es esencial para esos tipos de documentos complejos que requieren diferentes configuraciones en distintas partes.

**4.2. Tipos de saltos de sección**

Los procesadores de texto ofrecen varios tipos de saltos de sección según cómo debe continuar el contenido, encontrando:

* **Página siguiente**

El salto de sección más común, finaliza la sección actual e inicia la siguiente en una nueva página. Utilizado cuando las diferentes secciones requieren configuraciones incompatibles en la misma página.

* Continuo

Inicia una nueva sección en la misma página, sin forzar un cambio de página. Por ejemplo, permite cambiar el número de columnas en medio de una página, como en documentos con un título a ancho completo seguido de texto en dos columnas.

* **Página par/impar**

Inicia la nueva sección en la siguiente página par o impar, respectivamente. Esta funcionalidad es fundamental en documentos impresos a doble cara donde ciertos elementos (como inicios de capítulos) deben aparecer siempre en páginas derechas (impares) o izquierdas (pares) (Martínez de Sousa, 2001).

**Ejercicio práctico:**

Con el siguiente video, podrá poner en práctica los procesos de inserción de saltos de página en Microsoft Word:

* 1. Ubique el cursor donde desea insertar el salto.
  2. Vaya a la pestaña **Disposición**.
  3. En el grupo **Configurar página**, haga clic en **Saltos**.

1. Seleccione el tipo de salto que necesita (de página, de columna o uno de los cuatro tipos de salto de sección).

Para ver los saltos que haya insertado, vaya a la pestaña **Inicio** y haga clic en el botón **Mostrar todo (¶).**

**4.3. Estructura del documento con secciones**

La estructuración mediante secciones, permite crear documentos profesionales con requisitos de formato variables. Aplicaciones típicas incluyen elementos como:

* **Preliminares y cuerpo principal**

En documentos académicos o técnicos, las páginas preliminares (portada, resumen, tabla de contenido) frecuentemente utilizan numeración romana (i, ii, iii), mientras el cuerpo principal usa numeración arábiga (1, 2, 3). Esto requiere al menos dos secciones con esquemas de numeración independientes.

* **Orientación mixta**

Documentos que combinan páginas en orientación vertical (retrato) con páginas horizontales (paisaje) para acomodar tablas anchas o diagramas grandes, requieren secciones con diferentes configuraciones de página.

* **Encabezados variables**

Diferentes capítulos o secciones pueden requerir encabezados únicos que identifiquen su contenido específico. Las secciones permiten definir encabezados independientes con estilos específicos para cada segmento del documento.

* **Columnas**

Documentos que alternan entre texto en una columna y texto en múltiples columnas (común en boletines, revistas o documentos técnicos), necesitan secciones para transiciones sin desplazar contenido a nuevas páginas innecesariamente.

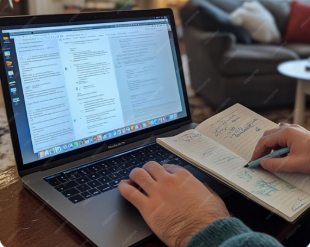
**Caso de uso: estructura de una tesis o informe largo**

Un informe de tesis podría estructurarse de la siguiente manera:

* **Sección 1. Portada**
  + Sin encabezado ni pie de página.
  + Se inserta un Salto de Sección (Página Siguiente) al final.
* **Sección 2. Resumen e índice**
  + Encabezado: "Informe Anual 2025".
  + Pie de página con numeración en números romanos (i, ii, iii...).
  + Se inserta un Salto de Sección (Página Siguiente) al final.
* **Sección 3. Cuerpo del informe (Capítulos 1-5)**
  + Orientación de página: Vertical.
  + Encabezado diferente para páginas pares e impares.
  + Pie de página con numeración en números arábigos (1, 2, 3...), reiniciando en 1.
  + Se inserta un Salto de Sección (Página Siguiente) al final.
* **Sección 4. Anexo con tablas grandes**
  + Orientación de página: horizontal, para que las tablas anchas quepan mejor.
  + Encabezado: "Anexos".
  + La numeración de página continúa desde la sección anterior.
  + Se inserta un Salto de Sección (Página Siguiente) al final.
* **Sección 5. Bibliografía**
  + Orientación de página: Vertical.
  + Encabezado: "Referencias".
  + La numeración de página continúa.

Esta estructura sería imposible de lograr sin el uso de saltos de sección.

**5. Encabezados y pies de página**

****

Los encabezados y pies de página son áreas reservadas en los márgenes superior e inferior de cada página, respectivamente, contienen información repetitiva o contextual del documento (American Psychological Association, 2020). Estos elementos no forman parte del cuerpo principal del texto y aparecen consistentemente a lo largo del documento o sección.

**5.1. Concepto e inserción**

El encabezado es el área en el margen superior de la página y el pie de página es el área en el margen inferior. El contenido insertado en estas áreas (texto, imágenes, números de página) se repite en cada página de una sección, proporcionando información contextual importante.

Son elementos clave para la navegación y la identificación de documentos institucionales. Suelen contener:

Los procesadores de texto modernos ofrecen comandos específicos para insertar y editar estos elementos (encabezados y pie de páginas). Una vez activado el área de encabezado o pie de página, el usuario puede insertar texto, números de página, fecha/hora, campos automáticos e imágenes. Los cambios realizados se aplican automáticamente a todas las páginas de la sección, aunque pueden configurarse encabezados/pies diferentes para la primera página o para páginas pares e impares.

**Ejercicio práctico:**

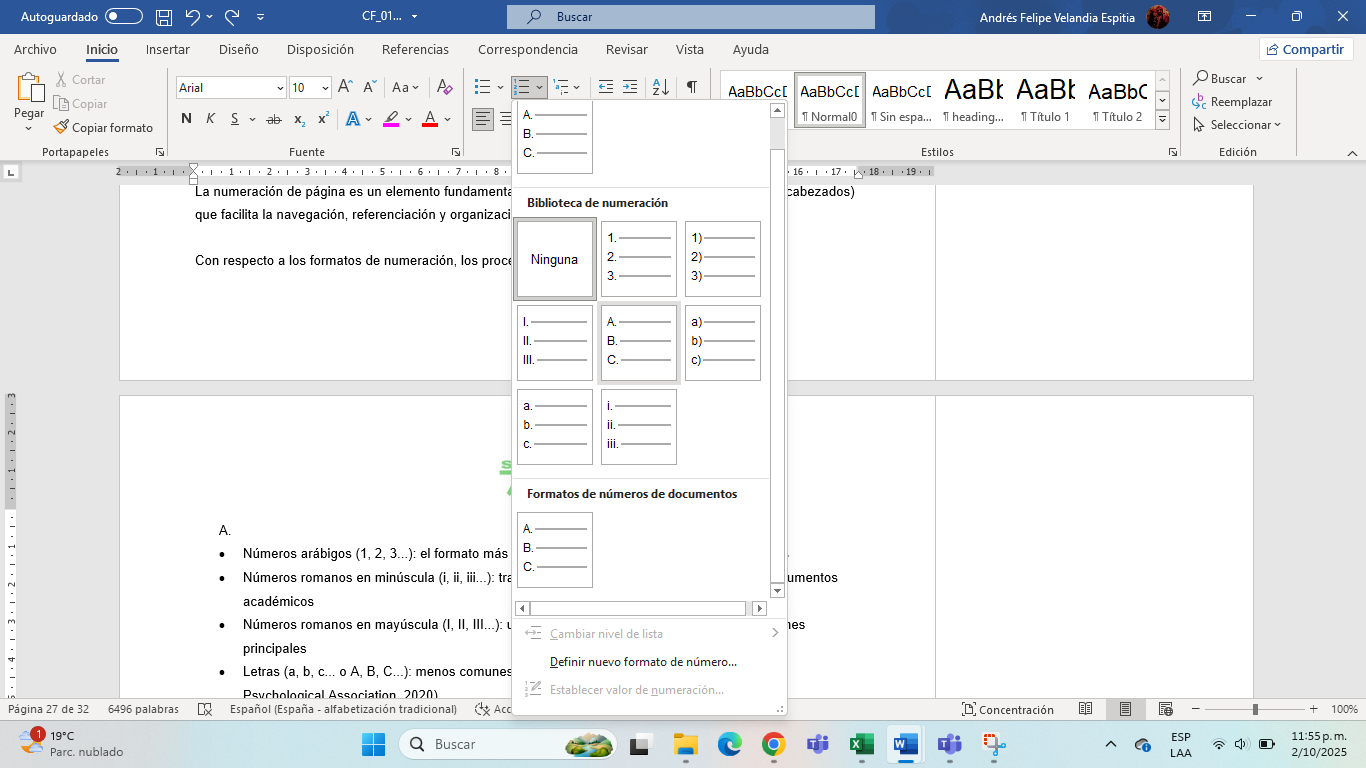
Para poner en práctica lo anterior, con el siguiente video, conocerá los procesos que se llevan a cabo para insertar encabezados y pies de página en Microsoft Word:

1. Vaya a la pestaña **Insertar**.
2. En el grupo **Encabezado y pie de página**, haga clic en **Encabezado** o **Pie de página**.
3. Seleccione uno de los diseños predefinidos o elija **Editar encabezado/pie de página** para diseñarlo desde cero.
4. Una vez en el modo de edición, aparecerá una nueva pestaña contextual **Encabezado y pie de página** con todas las herramientas necesarias.
5. Para salir del modo de edición, haga doble clic en el cuerpo del documento o presione la tecla **Esc**.

**5.2. Numeración de página**

La numeración de página es un elemento fundamental de los pies de página (ocasionalmente de encabezados) que facilita la navegación, referenciación y organización del documento (Cassany, 2019).

Con respecto a los formatos de numeración, los procesadores de texto ofrecen múltiples formatos:



* **Números arábigos (1, 2, 3...)**

El formato más común para el cuerpo principal de documentos.

* **Números romanos en minúscula (i, ii, iii...)**

Tradicionales para secciones preliminares en documentos académicos.

* **Números romanos en mayúscula (I, II, III...)**

Utilizados en documentos formales para secciones principales.

* **Letras (a, b, c... o A, B, C...)**

Menos comunes, utilizadas en apéndices o anexos (American Psychological Association, 2020).

De igual manera, se encuentran las siguientes opciones:

* **Posicionamiento y formato**

Los números de página pueden posicionarse en diferentes ubicaciones (centro, izquierda, derecha) y combinarse con texto adicional. El formato común "Página X de Y" proporciona contexto sobre la extensión total del documento.

* **Numeración por secciones**

Las secciones permiten reiniciar la numeración o utilizar formatos diferentes en distintas partes del documento. Por ejemplo, un documento académico puede usar numeración romana (i, ii, iii) en las páginas preliminares y reiniciar con numeración arábiga (1, 2, 3) al iniciar la introducción.

* **Primera página diferente**

Muchos documentos profesionales y académicos omiten el número de página en la portada o primera página, aunque esta se cuenta para la numeración. Los procesadores de texto permiten configurar esta opción mediante la función "Primera página diferente" en las opciones de encabezado/pie de página.

* **Páginas pares e impares**

En documentos diseñados para impresión a doble cara, es común posicionar los números de página en el margen exterior (izquierda en páginas pares, derecha en impares), para facilitar su visualización cuando el documento está encuadernado (Martínez de Sousa, 2001).

**Ejercicio práctico:**

Para poner en práctica lo relacionado con los pies de página en Microsoft Word, acceda al siguiente video:

1. Estando en el modo de edición del encabezado/pie de página, coloque el cursor donde desea el número.
2. En la pestaña **Encabezado y pie de página**, vaya a **Número de página**.
3. Puede elegir insertarlo en la posición actual, al principio o al final de la página.
   * Para cambiar el formato (ej. a números romanos) o para que la numeración comience en un número diferente, vaya a **Número de página** > **Formato del número de página y** en este cuadro de diálogo, puede seleccionar el formato del número y elegir si **Continuar** desde la sección anterior o **Iniciar** en un número específico. Esta última opción es crucial cuando se trabaja con secciones.

**Consejo profesional: desvincular encabezados entre secciones**

Por defecto, los encabezados y pies de página de una nueva sección están "vinculados" a los de la sección anterior. Para crear un encabezado diferente en una nueva sección (como en el caso de la tesis), debe romper este vínculo como lo explica este video final:

1. Inserte un salto de sección.
2. Vaya a la primera página de la nueva sección y haha doble clic en el encabezado para entrar al modo de edición.
3. En la pestaña **Encabezado y pie de página**, verá que el botón **Vincular al anterior** está activado. Haga clic en él para desactivarlo.
4. Ahora puede modificar el encabezado de esta sección sin afectar a la anterior.

**C. SÍNTESIS**

En este componente, se ha presentado funciones básicas para el uso básico de Microsoft Word. El contenido ha ido desde los fundamentos del formato hasta las técnicas que garantizan la profesionalidad y coherencia en cualquier texto que producido. Se comenzó estableciendo una base del concepto de formato de fuentes y párrafos, los pilares de la legibilidad. Sin embargo, el verdadero salto cualitativo se dio al comprender y aplicar estilos, la herramienta más potente para asegurar la consistencia visual y la eficiencia en la edición de documentos largos. Con el conocimiento adquirido puede modificar un estilo, actualizar automáticamente todo el documento, ahorrando tiempo y eliminando errores.

En resumen, ahora se tienen las competencias para tomar contenido en bruto y estructurarlo de manera lógica, eficiente y visualmente impecable, generando documentos que no solo comunican un mensaje de forma clara, sino que también reflejan un alto estándar de calidad y cumplimiento normativo institucional.

presentes en

incluyen

tipos

abarca

incluyen

por medio de

1. **ACTIVIDADES DIDÁCTICAS**

|  |  |
| --- | --- |
| DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DIDÁCTICA | |
| Nombre de la Actividad | Conociendo a Word. |
| Objetivo de la actividad | Validar el conocimiento adquirido sobre las diferentes funciones que se tienen en Microsoft Word, basado en la presentación de documentación de una manera más ordenada y estructurada. |
| Tipo de actividad sugerida |  |
| Archivo de la actividad  (Anexo donde se describe la actividad propuesta) | Actividad\_didactica\_CF01 |

1. **MATERIAL COMPLEMENTARIO:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tema | Referencia APA del Material | Tipo de material  (Video, capítulo de libro, artículo, otro) | Enlace del Recurso o  Archivo del documento o material |
| 1. Procesadores de texto | Ecosistema de Recursos Educativos SENA. (2022, 26 de marzo). *Herramientas ofimáticas* [Video]. YouTube. | Video | <https://www.youtube.com/watch?v=Hs7UG7RO3_M> |
| 1. Procesadores de texto | Ecosistema de Recursos Educativos SENA. (2023, 23 d emarzo). *Los sistemas y los paquetes ofimáticos* [Video]. YouTube. | Video | <https://www.youtube.com/watch?v=7hoOWcOyH-s> |
| 1. Procesadores de texto | Fisher, E., Mandich, L., Kegg, D. & Guilmette, A. (2017). *Microsoft office 365 administration inside out*. Microsoft Press. | Libro | <https://books.google.com.co/books?hl=es&lr=&id=I_Y-DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP20&dq=microsoft+office+365+&ots=gu5TZRAo0Y&sig=U1yKbwkyIRYPqitjc-nFpx9OUzs&redir_esc=y#v=onepage&q=microsoft%20office%20365&f=false> |

1. **GLOSARIO:**

|  |  |
| --- | --- |
| TÉRMINO | SIGNIFICADO |
| Alineación: | disposición del texto de un párrafo con respecto a los márgenes izquierdo y derecho. Puede ser a la izquierda, a la derecha, centrada o justificada. |
| Encabezado: | área ubicada en el margen superior de una página. El contenido insertado aquí, como el título del documento o el logotipo, se repite en todas las páginas de una sección. |
| Estilo: | conjunto de características de formato (fuente, tamaño, color, alineación, espaciado, etc.) guardado con un nombre. Permite aplicar un formato consistente a diferentes partes de un documento con un solo clic. |
| Fuente: | diseño tipográfico de un conjunto de letras, números y símbolos. También conocida como "tipo de letra" (ej. Arial, Calibri, Times New Roman). |
| Interlineado: | espacio vertical que existe entre las líneas de texto dentro de un mismo párrafo. |
| Justificar: | tipo de alineación que ajusta el espaciado entre palabras para que el texto se alinee perfectamente con los márgenes izquierdo y derecho, creando bordes de párrafo rectos. |
| Planilla (.docx): | archivo maestro de Microsoft Word que almacena estilos, formatos, encabezados y estructura predefinida. Se utiliza como base para crear nuevos documentos con una apariencia y organización consistentes. |
| Salto de sección: | marcador invisible que divide un documento en partes independientes (secciones), permitiendo que cada una tenga su propio formato de página, como márgenes, orientación o numeración distintos. |
| Sangría: | espacio horizontal que se deja entre el margen de la página y el comienzo del texto de un párrafo. |
| Sección: | una parte del documento, delimitada por saltos de sección, que puede ser formateada de manera independiente del resto. |

1. **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Álvarez, J. F. & Gisbert, M. (2015). Grado de alfabetización informacional del profesorado de Secundaria en España: Creencias y autopercepciones. *Comunicar: Revista Científica Iberoamericana de Comunicación y Educación= Scientific Journal of Media Education: 45, 2, 2015*, 187-202.

American Psychological Association. (2020). *Publication manual of the American Psychological Association* (7th ed.). <https://psycnet.apa.org/record/2019-59141-000>

Barrera Rea, V. F. & Guapi Mullo, A. (2018). La importancia del uso de las plataformas virtuales en la educación superior. *Revista Atlante: Cuadernos de Educación y Desarrollo*. <https://www.eumed.net/rev/atlante/2018/07/plataformas-virtuales-educacion.html>

Cassany, D. (2019). *Laboratorio lector: para entender la lectura*. Anagrama.

Frutiger, A. (2012). *El libro de la tipografía*. Editorial GG.

García-Peñalvo, F. J. (2017). Ecosistemas tecnológicos universitarios. *UnIVERSITIC*, *28*, 164-170.

De Sousa, J. M. (2001). *Manual de estilo de la lengua española* (Vol. 38). Ediciones Trea.

1. **CONTROL DEL DOCUMENTO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre | Cargo | Dependencia | Fecha |
| Autor | Deivis Eduard Ramírez Martínez | Experto temático | Regional Tolima. Centro de Comercio y Servicios. | Octubre de 2025 |
| Autor | Andrés Felipe Velandia Espitia | Evaluador instruccional | Regional Tolima. Centro de Comercio y Servicios. | Octubre de 2025 |

1. **CONTROL DE CAMBIOS (Diligenciar únicamente si realiza ajustes a la Unidad Temática)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre | Cargo | Dependencia | Fecha | Razón del Cambio |
| Autor (es) |  |  |  |  |  |