

Tecnicas y Herramientas Modernas

Alejo Lopez, Yazane Delye, Clara Salvatore, Emilia Trad,
Josefina Spigolon, Francisca Marini

7 juin 2024



FIGURE 1 – Enter Caption

Table des matières

| | | |
|----------|---------------------------------|----------|
| 1 | Clase 1 : HTML | 3 |
| 1.1 | contenido de la clase | 3 |
| 2 | Clase 2 : HTML | 4 |
| 2.1 | contenido de la clase | 4 |
| 3 | Clase 3 : Overleaf | 5 |
| 3.1 | contenido de la clase | 5 |

1 Clase 1 : HTML

1.1 contenido de la clase

El formato de texto Markdown (.md) es un lenguaje de marcado ligero diseñado para formatear texto de manera fácil de leer y escribir, con la capacidad de convertirse a HTML u otros formatos de presentación más complejos.

- Encabezados : Los encabezados se crean precediendo el texto con uno o más signos de numeral (). Cuantos más signos de numeral uses, más pequeño será el encabezado.

- Énfasis : Se puede enfatizar texto utilizando asteriscos * o guiones bajos . Un asterisco o guion bajo al principio y al final del texto hará que se muestre en cursiva, mientras que dos asteriscos o guiones bajos harán que se muestre en negrita

- Listas : Se pueden crear listas ordenadas y no ordenadas. Para listas no ordenadas, puedes usar asteriscos *, guiones -, o signos de más +. Para listas ordenadas, simplemente usa números seguidos de un punto.

- Enlaces : Los enlaces se crean encerrando el texto del enlace entre corchetes [] seguido de la URL entre paréntesis ().

Imágenes : Las imágenes se insertan de manera similar a los enlaces, pero precediendo la sintaxis con un signo de exclamación !.

- Código : El texto que se muestra como código se puede resaltar utilizando comillas invertidas ‘ (backticks). Para bloques de código más largos, puedes usar triple comillas invertidas.

- Código : El texto que se muestra como código se puede resaltar utilizando comillas invertidas ‘ (backticks). Para bloques de código más largos, puedes usar triple comillas invertidas.

- Citas : Las citas se crean utilizando el símbolo >.

- Líneas horizontales : Se pueden insertar líneas horizontales usando tres o más guiones, asteriscos o guiones bajos.

Markdown es un formato muy versátil y ampliamente utilizado en la documentación, la escritura web y otras formas de comunicación digital debido a su simplicidad y legibilidad. Es compatible con una amplia variedad de plataformas y herramientas, lo que lo convierte en una opción popular para escribir y formatear texto de manera rápida y eficiente.

2 Clase 2 : HTML

2.1 contenido de la clase

En esta segunda clase, el profesor nos enseñó a programar prolijamente la pagina web, hizo que eligieramos una frase que nos identificara, un nombre del grupo y nos enseñó a insertar tablas, hipervinculos, etc.

Escribimos el codigo en el block de hojas de la computadora, asegurandonos de guardarlo como archivo html.

Con ayuda de internet y de algunas inteligencias artificiales, pudimos encontrar los códigos para cambarle el color al fondo, arreglar el tamaño de las imágenes, etc.

Finalmente comparamos con las páginas web de nuestros compañeros.

3 Clase 3 : Overleaf

3.1 contenido de la clase

En esta clase, tuvimos que realizar un informe sobre lo que hemos hecho a lo largo de las clases. Usamos una nueva aplicacion que encontramos muy útil para realizar informes. Nos fue más fácil gracias a nuestro compañero de intercambio que nos dijo que Francia es de gran ayuda.

En LaTeX, el texto se escribe en un editor de texto plano utilizando comandos y estructuras específicas. Por ejemplo, para comenzar un nuevo párrafo, simplemente deja una línea en blanco en el código fuente.

Caracteres especiales : Algunos caracteres tienen significados especiales en LaTeX, como el signo de porcentaje que indica un comentario y el símbolo de dólar (\$) que marca el inicio y el final de una expresión matemática en línea. Para escribir estos caracteres en el texto, a menudo necesitarás precederlos con una barra invertida .

Acentos y caracteres especiales : LaTeX ofrece comandos especiales para escribir acentos y caracteres especiales. Por ejemplo, `\acute` seguido de una vocal produce un acento agudo (á, é, í, ó, ú). Para caracteres especiales como el símbolo de la libra esterlina (£) o el símbolo de grado (°), LaTeX proporciona comandos específicos (`\pounds`, `\degree`).

Estilos de fuente : LaTeX ofrece comandos simples para cambiar el estilo y el tamaño de la fuente. Por ejemplo, `\textbf` produce texto en negrita, `\textit` produce texto en cursiva y `\texttt` produce texto en una fuente de máquina de escribir.

Espacios en blanco : LaTeX ignora los espacios en blanco adicionales en el código fuente. Para agregar espacios adicionales en el documento final, puedes utilizar comandos específicos como `\hspace` o `\vspace`.

Listas y viñetas : LaTeX proporciona entornos dedicados para crear listas y viñetas. Puedes utilizar los entornos `itemize` para viñetas y `enumerate` para listas numeradas.

Citas y referencias cruzadas : Puedes utilizar el entorno `quote` para citas y el comando `\label` junto con `\ref` para referencias cruzadas dentro del documento.

Notas al pie de página : LaTeX facilita la creación de notas al pie de página utilizando el comando `\textit footnote`.