Tarea 1

Miguel Ángel Carrillo Lucía Leonardo David Solís Rodríguez

19 de agosto de 2025

Entornos para el manejo de figuras en LATEX

Elabore un documento en **Overleaf** en el cual se investiguen, comparen y ejemplifiquen los siguientes entornos:

- wrapfigure
- subfloat
- subfigure
- floatrow

El documento debe cumplir con las siguientes indicaciones:

1. Investigación previa

- Explique cómo se utiliza cada entorno.
- Indique qué paquetes es necesario incluir para su funcionamiento.
- Analice el caso del entorno subfigure: ¿por qué ya no se recomienda su uso frente a subcaption?

2. Ejemplos prácticos

- Para wrapfigure, inserte dos imágenes acompañadas de un párrafo de texto que muestre cómo el contenido fluye alrededor de la figura. Una imagen debe alinearse a la izquierda y la otra a la derecha.
- Para subfloat, utilice cuatro imágenes organizadas como subfiguras dentro de una figura principal.
- Para subcaption, reproduzca el ejemplo revisado en clase y compárelo con los demás entornos.

3. Análisis comparativo

- Compare las diferencias y similitudes entre los entornos estudiados.
- Señale las ventajas y desventajas de cada uno.
- Argumente en qué situaciones resulta más apropiado usar un entorno u otro.
- 4. Conclusiones Incluya una sección final con sus conclusiones personales.

5. Aspectos de formato

- Use los elementos de estilo vistos en clase: tipo de documento (article, report, book), tipo y tamaño de fuente, manejo de figuras y listas, color de texto, entre otros.
- Organice el contenido en capítulos y secciones según corresponda.
- Incluya una página independiente al final del documento con las referencias consultadas, en forma de lista enumerada.

Sugerencia: Para mostrar comandos sobre el texto, explore el paquete verbatim y el comando asociado \verb. No es necesario entregar informe sobre este paquete.

FECHA DE ENTREGA: LUNES 25 DE AGOSTO DE 2025.