**Previo**

**Markdown:**

Markdown es un lenguaje de marcado ligero que puede usar para agregar elementos de formato a documentos de texto sin formato. Creado por John Gruber en 2004, Markdown es ahora uno de los lenguajes de marcado más populares del mundo.

La Guía de Markdown es una guía de referencia gratuita que explica cómo usar Markdown, el lenguaje de marcado simple y más fácil de usar para formatear prácticamente cualquier tipo de documentos.

El objetivo de diseño primordial de la sintaxis de formato de Markdown es hacerlo lo más legible posible. La idea es que un documento con formato Markdown se pueda publicar tal cual, como texto sin formato, sin que parezca que ha sido marcado con etiquetas o instrucciones de formato.

**VS Code**

Visual Studio Code es un editor de código fuente que permite trabajar con diversos lenguajes de programación, admite gestionar tus propios atajos de teclado y refactorizar el código. Es gratuito, de código abierto y nos proporciona una utilidad para descargar y gestionar extensiones con las que podemos personalizar y potenciar esta herramienta.

Actualmente, es uno de los editores de código más utilizados y uno de los motivos es la cantidad de plugins útiles de los que dispone.

**Plugins VS code**

En esta práctica se instalaron los siguientes plugins para su elaboración:

* Marp for VS Code
* Markmap
* PlantUML o PlantUML Previewer

**Objetivo**

Utilizar UML como herramienta para diseñar soluciones de software para un lenguaje de programación orientado a objetos.