

Las herramientas CASE son un conjunto de aplicaciones que se utilizan en el desarrollo de software con el objetivo de reducir costes y tiempo del proceso, mejorando por tanto la productividad del proceso.

- **U-CASE:** ofrece ayuda en las fases de planificación y análisis de requisitos.
- **M-CASE:** ofrece ayuda en análisis y diseño.
- **L-CASE:** ayuda en la programación del software, detección de errores del código, depuración de programas y pruebas y en la generación de la documentación del proyecto.

La practica se trata de buscar por internet al menos dos Programas (software) de cada tipo. (puede ser que hayan aplicaciones que reúnan las tres)

U-CASE: Draw.io Microsoft Visio

M-CASE: MOCKFLOW ,GUI Design Studio

L-CASE: Microsoft Visual Studio, NetBeans

- **Microsoft Visual Studio y NetBeans** son programas que tienen la opción de depurar y detectar errores, creación del ejecutable, puedes programar la edición de lenguajes de programación, dando a la característica principal a la creación de tus programas.
- **GUI Design Studio** es una herramienta enfocada solamente en el diseño de interfaces gráficas para aplicaciones, es muy sencillo de usar y contiene muchos elementos para modelar pantallas de aplicaciones botones, cajas de texto, contraseñas, tablas, iconos y es capaz de simular el paso de ventanas.
- **Microsoft Visio** es una herramienta de diagramación avanzada con gran variedad de plantillas que permiten simplificar las tareas complejas con elementos visuales dinámicos basados en datos, UML Bases de Datos Arquitectura ect con SharePoint con más facilidad sin generar código Pero bastante atractiva para hacer distintos diagramas.
- **Draw.io** es una herramienta de diagramación avanzada con gran variedad de plantillas que permiten la creación de diagramas. Su sistema es en la nube, puedes crear archivos desde diferentes plataformas o desde tu ordenador.
- **MOCKFLOW** es una herramienta CASE enfocada a la etapa de diseño ya sea web, móvil o desktop. Tiene servicio en la nube.