

1. Investiga què és un IDE i explica-ho amb les teues paraules. Busca 6 exemples.

Un IDE (Entorno de desarrollo integrado) es una aplicación software compuesto por herramientas básicas que permite realizar un proyecto de desarrollo software.

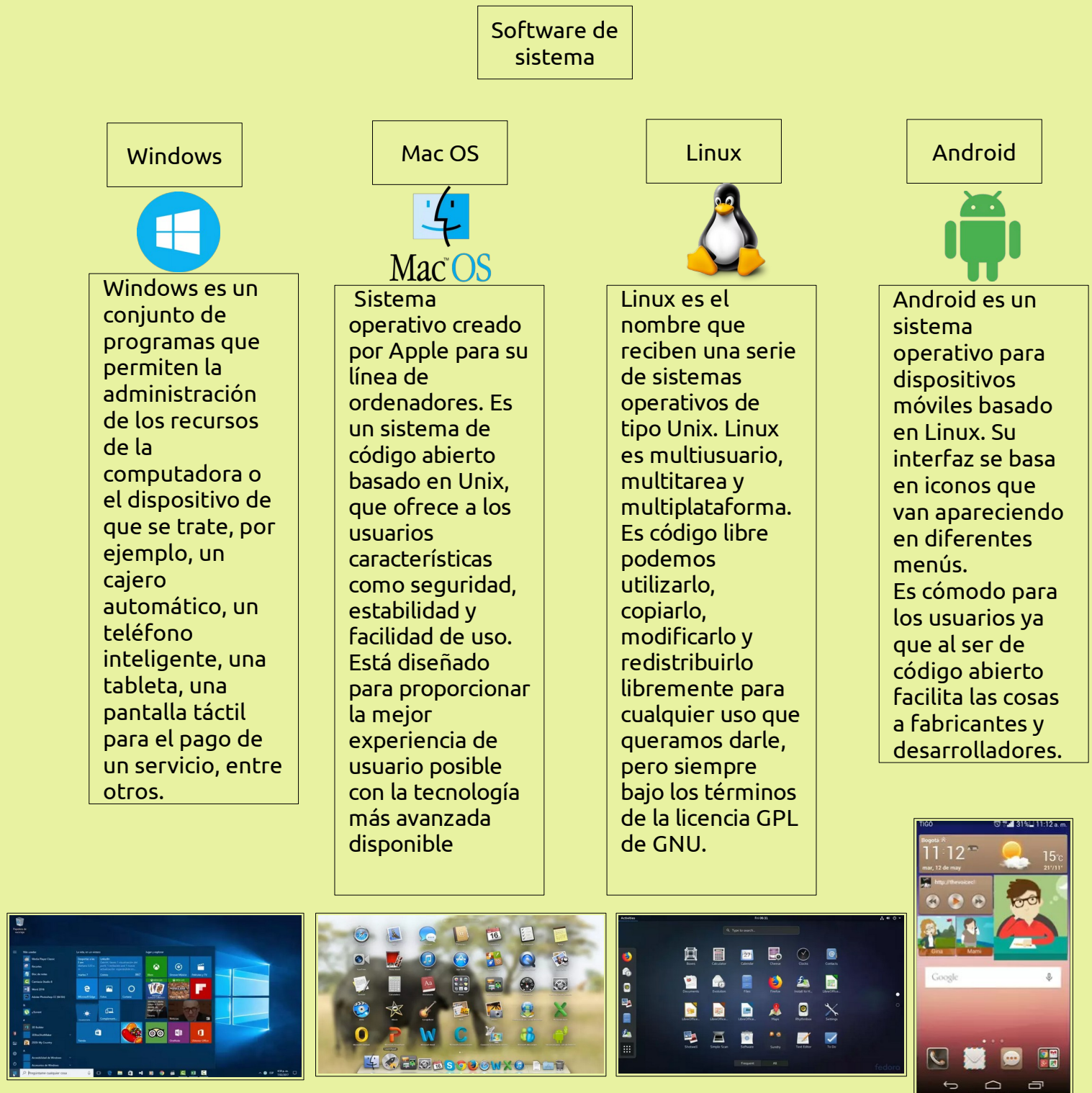
Un IDE usualmente está compuesto por:

- Un editor de código
- Herramientas de automatización
- Depurador

Algunos IDE más populares son:

- Visual Studio Code
- Sublime Text
- Atom
- Vim
- Eclipse
- Android Studio

2. Realitza un esquema dels 3 tipus de programari.



Software de programación

Java



Java es un lenguaje de programación, compilado e interpretado a la vez, utilizado para crear software compatible con una gran diversidad de sistemas operativos. Tiene gran variedad de uso, se suele utilizar para lo siguiente: Desarrollo de aplicaciones móviles, inteligencia artificial, Big Data, desarrollo web, desarrollo de software, etc.

Python



Python es un lenguaje de programación versátil, con facilidad para los principiantes. Python se suele utilizar para crear sitios web, análisis de datos, pruebas de software, etc.

PHP

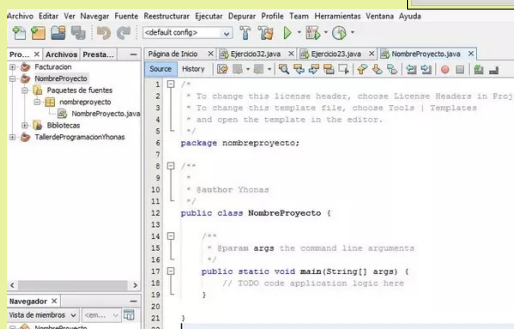
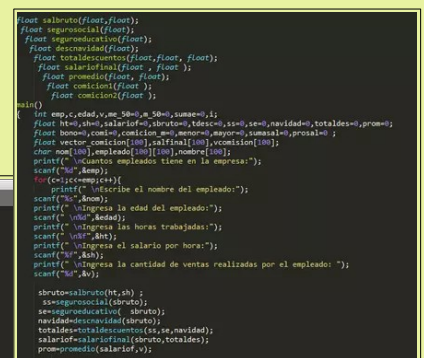
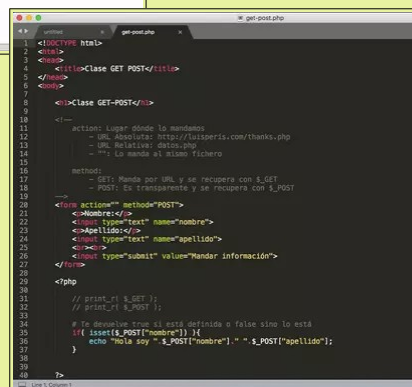
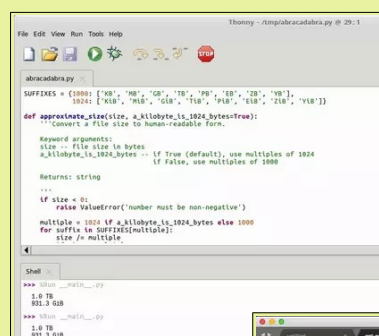


PHP es un lenguaje de programación de código abierto, utilizado principalmente para el desarrollo de aplicaciones y sitios web. Se aplica en la programación que tiene lugar en el servidor web responsable de ejecutar la aplicación o en el sitio web.

C++



C++ es un popular lenguaje de programación compilado desarrollado en 1970. Sus principales usos son: programación de sistemas, desarrollo de juegos, aplicaciones financieras, etc



Software de aplicaci3n

Word

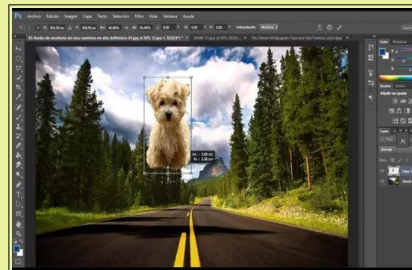


Word es un programa de pago, creado por Microsoft. Su funci3n es el procesamiento de textos que permite crear, editar, guardar, formatear, imprimir y compartir documentos de texto. Se suele utilizar para: Crear y manipular documentos de texto, agregar im3genes, tablas y gr3ficos al documento, crear formularios y encuestas, etc.

Photoshop



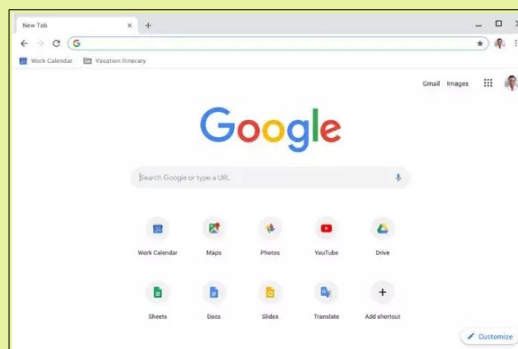
Photoshop es un software de pago, de edici3n de im3genes desarrollado por Adobe Systems. Sus principales usos es para el dise1o gr3fico de toda clase ya sea para tarjetas, fondos, carteles, logos, sitios webs, etc.



Google Chrome



Google Chrome es un popular navegador, se distingue por su velocidad, facilidad de uso y una amplia variedad de caracter3sticas. Se utiliza para la b3squeda de informaci3n, im3genes, archivos, acceso a paginas web, etc.



Excel



Excel es un programa desarrollado por Microsoft y forma parte de Office. Su funci3n es la de formatear, organizar y calcular datos en una hoja de c3lculo. Se utiliza para recopilar verificar datos, gesti3n de proyectos, an3lisis de los datos, etc.

