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 sistema

Windows



Windows es un conjunto de programas que permiten la administración de los recursos de la computadora o el dispositivo de que se trate, por ejemplo, un cajero automático, un teléfono inteligente, una tableta, una pantalla táctil para el pago de un servicio, entre otros.

Mac OS



Mac OS

Sistema operativo creado por Apple para su línea de ordenadores. Es un sistema de código abierto basado en Unix, que ofrece a los usuarios características como seguridad, estabilidad y facilidad de uso. Está diseñado para proporcionar la meior experiencia de usuario posible con la tecnología más avanzada disponible

Linux



Linux es el nombre que reciben una serie de sistemas operativos de tipo Unix. Linux es multiusuario, multitarea y multiplataforma. Es código libre podemos utilizarlo, copiarlo, modificarlo y redistribuirlo libremente para cualquier uso que queramos darle, pero siempre baio los términos de la licencia GPL de GNU.

Android



Android es un sistema operativo para dispositivos móviles basado en Linux. Su interfaz se basa en iconos que van apareciendo en diferentes menús. Es cómodo para los usuarios ya que al ser de código abierto facilita las cosas a fabricantes y desarrolladores.









Software de programación

Java



Java es un lenguaje de programación, compilado e intrepretado a la vez, utilizado para crear software compati ble 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 versatil, con facilidad para los principiantes. Phyton se suele utilizar para crear sitios web, analisis de datos, pruebas de software, etc.

Theory - Ampolahosadahra y e 20:1

The felf View Run Took Mejo

Amount of the Common Took Mejo

SoftIMES + Common (res., 'mar, 'mar,

PHP

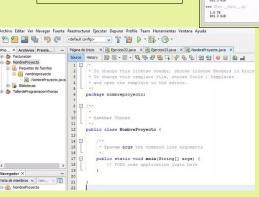


PHP es un lenguaje de programación de código abierto. utilizado principalmente para el desarrollo de aplicaciones y sitios web. Se aplica en la programación que tiene lugar en el servidor web responsable de ejecutar la aplicación o en el sitio web.

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



| Compared to the control of the con

velve true si está definida o false sino to esta
et(\$_POST["nombre"]) }{
o "Hola soy ".\$_POST["nombre"]." ".\$_POST["apellido"];

Software de aplicación

Word



Word es un programa de pago, creado por Microsoft. Su funcion 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 imágenes, tablas y gráficos al documento, crear formularios y encuestas, etc.

Photoshop



Photoshop es un software de pago, de edicion de imágenes desarrollado por Adobe Systems. Sus principales usos es para el diseño gráfico 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 características. Se utiliza para la búsqueda de informacion, imagenes, archivos, acceso a paginas web, etc.

Excel



Excel es un programa desarrollado por Microsoft y forma parte de Office. Su función es la de formatear, organizar y calcular datos en una hoja de cálculo. Se utiliza para recopilar verificar datos, gestión de proyectos, análisis de los datos, etc.



