

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

Un IDE o entorno de desarrollo es un sistema software utilizado para el diseño de aplicaciones en el cual se almacena todas los útiles necesarios para el desarrollo de un proyecto software.

Ejemplos:

-Según la compatibilidad existente con los lenguajes, IntelliJ es una IDE utilizada para la programación en lenguaje Java, pero Eclipse admite no solo Java, sino incluso XML o Python.

-Para el desarrollo de aplicaciones móviles están los dos IDE más famosos como es el caso de Android Studio para Android y Xcode para iOS.

-También se debe de tener en cuenta los IDE de nube, como es el caso de SaaS, ya que permite no descargar el sistema software, facilitando el trabajo del desarrollador comenzando a contribuir con los Trabajos de manera más rápida.

-Otro ejemplo famoso sería Visual Studio Code debido a su fama, en si se trata de un editor de código fuente desarrollado por Microsoft siendo óptimo tanto para Windows, como Linux, macOS y Web.

2. Realitza un esquema dels 3 tipus de programari.

Busca 4 exemples de programari de cada tipus i per a cada exemple inclou la següent informació.

- La imatge o icona que el representa
- La funció que fan, per a què s'utilitzen
- Una imatge de l'entorn gràfic

Al següent enllaç trobaràs informació dels tipus de programari existent, així com exemples de cadascun que us ajudaran a aprofundir sobre el tema.

<http://www.tiposdesoftware.com/>

-Sistema:

Windows -> ICONO



E.GRÁFICO



La función que ejercer Windows es ofrecer al núcleo del sistema operativo un entorno visual/gráfico que se de fácil uso, y que posea las operaciones básicas que se necesitan para el uso del ordenador que este caso estaran representadas con su correspondiente icona.

MacOS -> ICONO



E. GRÁFICO



La función que ejerce MacOS es la misma que posee Windows, pero con la excepción de que ha sido creado únicamente para los ordenadores fabricados bajo la marca de Apple.

Linux ->

ICONO

E. GRÁFICO



La función que ejerce Linux es un tipo de software que permite realizar una tarea o acción específica. Ya sean aplicaciones de escritorio hasta los lenguajes de programación, e incluso los conjuntos de programas empresariales multiusuario.

Solaris ->

ICONO

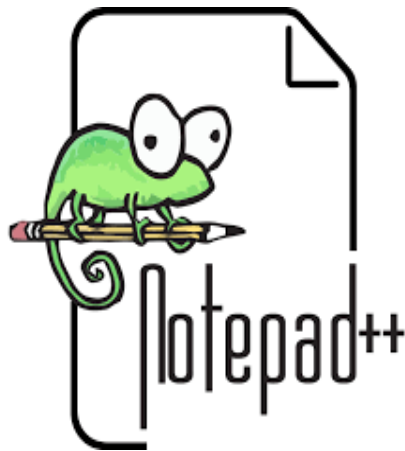
E. GRÁFICO



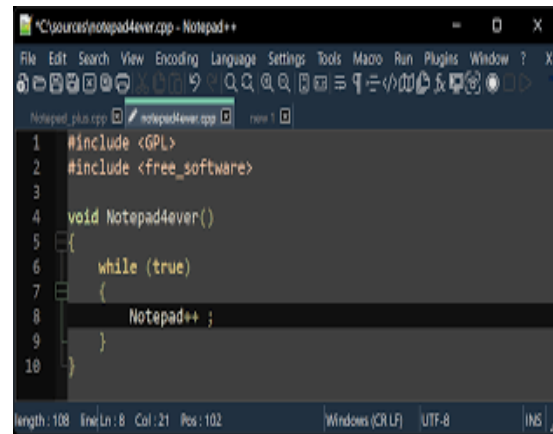
Hoy en día el sistema operativo Solaris esta enfocado a entornos de trabajo debido a las características avanzadas que presenta en distinto ámbitos como las redes, la administración, la disponibilidad, el rendimiento, la seguridad o la gestión de recursos.

-Programación:

Notepad ++ -> ICONO



E. GRÁFICO



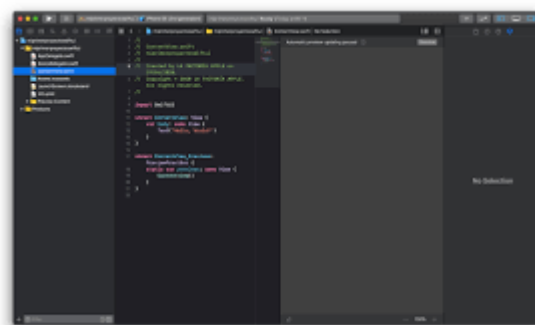
Es un software de código abierto que permite crear y editar código fuente usando todo tipo de lenguajes, ya sea C++, Java, Python y otros muchos más.

Xcode ->

ICONO



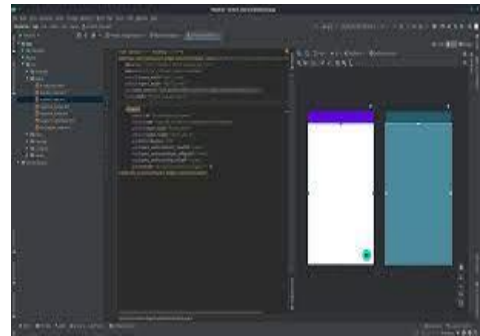
E. GRÁFICO



Combina las distintas funcionalidades de diseño de interfaz del usuario, programación, pruebas o depuración para la creación de apps en los distintos productos creados por la empresa Apple, ya sea para Mac, iPhone, Apple Watch y Apple TV.

Android Studio -> ICONO

E. GRÁFICO

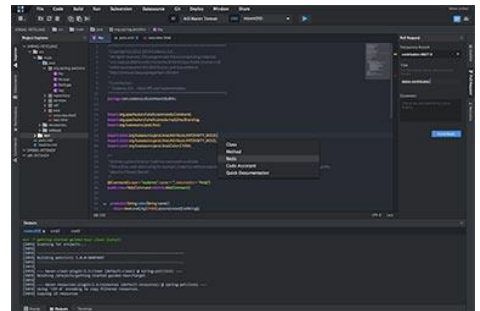


Es el entorno de desarrollo integrado creado para la creación y compilación de apps para todos los dispositivos que poseen Android.

Eclipse ->

ICONO

E. GRÁFICO



Eclipse la misma función que el ejemplo anterior, ya que Android antes de crear Android Studio, para la creación de sus aplicaciones utilizaba Eclipse como su plataforma.

-Aplicación:

Microsoft Word ->

ICONO

E. GRÁFICO



Es un programa de procesamiento de texto que te permite crear documentos escritos para cualquier cosa y de cualquier nivel. Ya sea para escribir un texto académico, empresarial, o cualquier cosa que se te imagine.

Avast ->

ICONO

E. GRÁFICO



Es un software antivirus instalable en cualquier ordenador, que realiza la función de una antivirus realizando análisis para encontrar problemas que pueda presentar el ordenador, además de incorporar la función de limpieza.

Google Chrome ->

ICONO

E. GRÁFICO

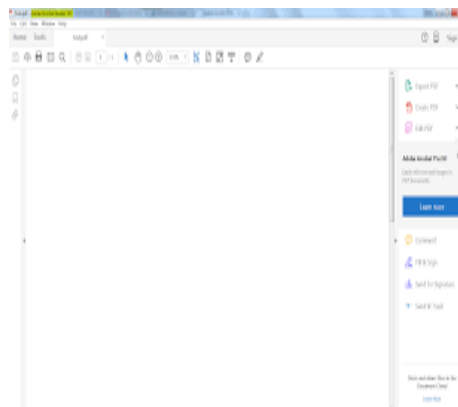


Es el navegador de web de Google, permite que puedas navegar por internet.

Adobe Acrobat ->

ICONO

E. GRÁFICO



Es un software de edición de PDF que se puede utilizar para crear, convertir y compartir documentos PDF.