

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

Un IDE es una aplicación informática que se utiliza para facilitar el desarrollo de los desarrolladores.

- Eclipse.
- NetBeans.
- IntelliJ IDEA.
- JBuilder de Borland.
- JDeveloper de Oracle.
- KDevelop.

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

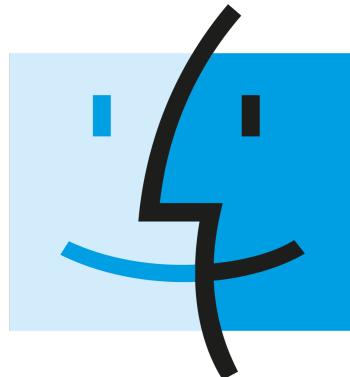
WINDOWS

La función básica es proveer al núcleo del sistema operativo de un entorno visual atractivo, ameno e intuitivo, en el que las operaciones básicas de uso del computador están representadas gráficamente a través de íconos. Empleando el mouse y el teclado, el usuario puede así acceder a todas las funciones del computador, junto a las propias de las aplicaciones incorporadas al sistema o instaladas por él mismo.



MAC OS

En sí no es un sistema operativo, sino una familia de sistemas que han ido evolucionando a través de diferentes versiones con el paso del tiempo. La principal característica del sistema operativo Mac, es que éste está diseñado para funcionar de manera optimizada en equipos de Apple.

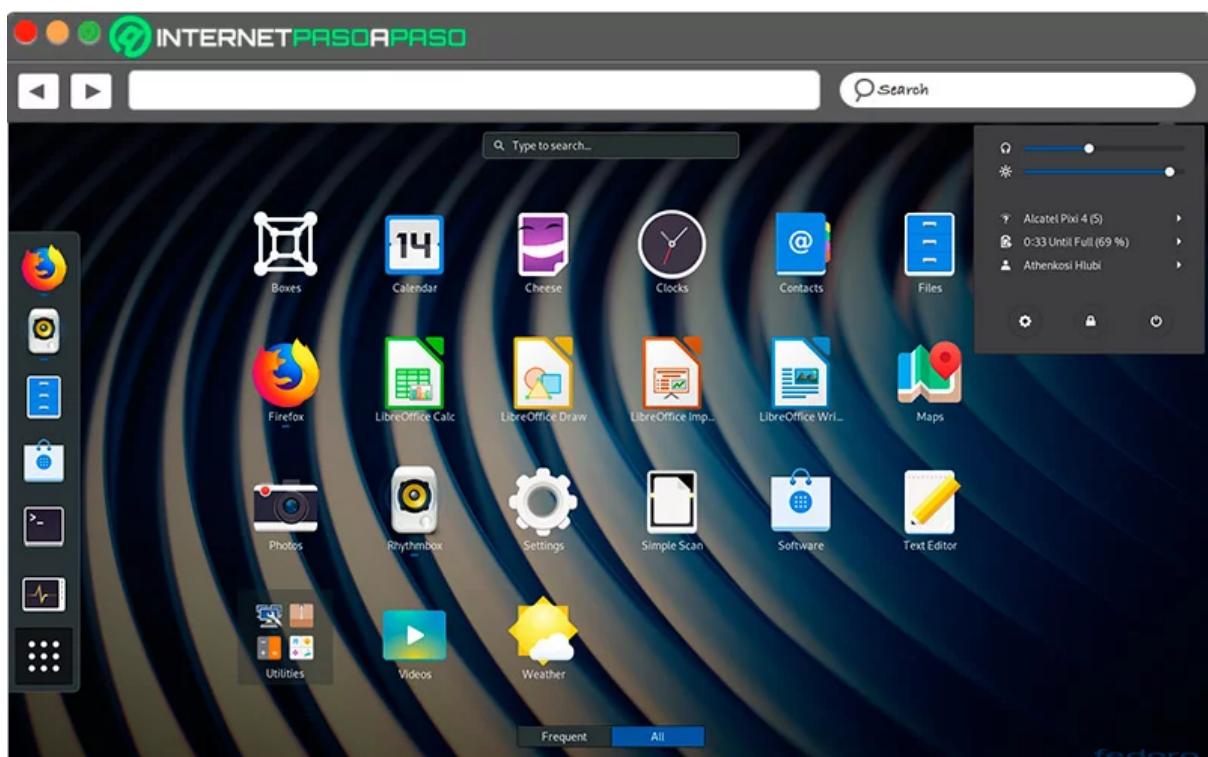


MacTM OS



LINUX

Es el software que capacita a las aplicaciones y al operador del ordenador para acceder a los dispositivos y poder ejecutar las funciones deseadas. El sistema operativo transmite las instrucciones de una aplicación al procesador del ordenador. El procesador ejecuta las instrucciones de la tarea y envía los resultados de vuelta a la aplicación, a través del sistema operativo.



ANDROID

Android es el sistema operativo que utilizan algunos dispositivos móviles para poder funcionar. Es decir, se trata de todo aquello que puedes ver y con lo que puedes interactuar desde la pantalla de tu equipo.

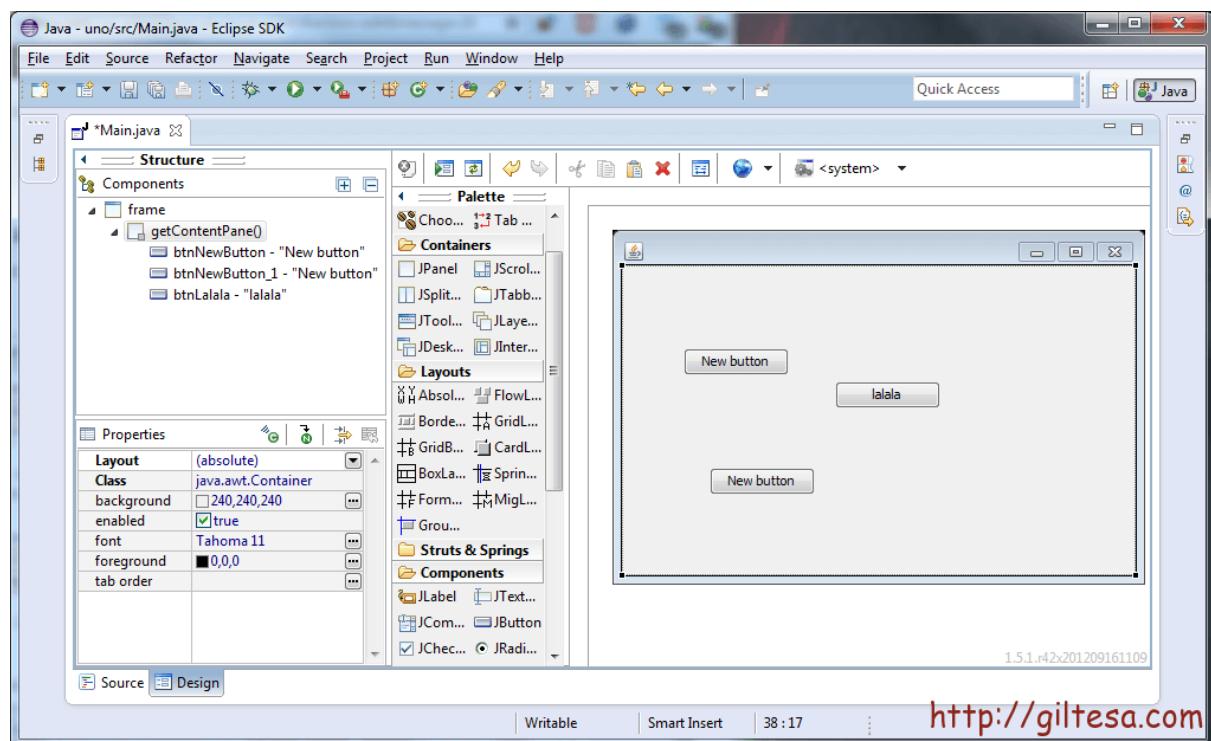


android



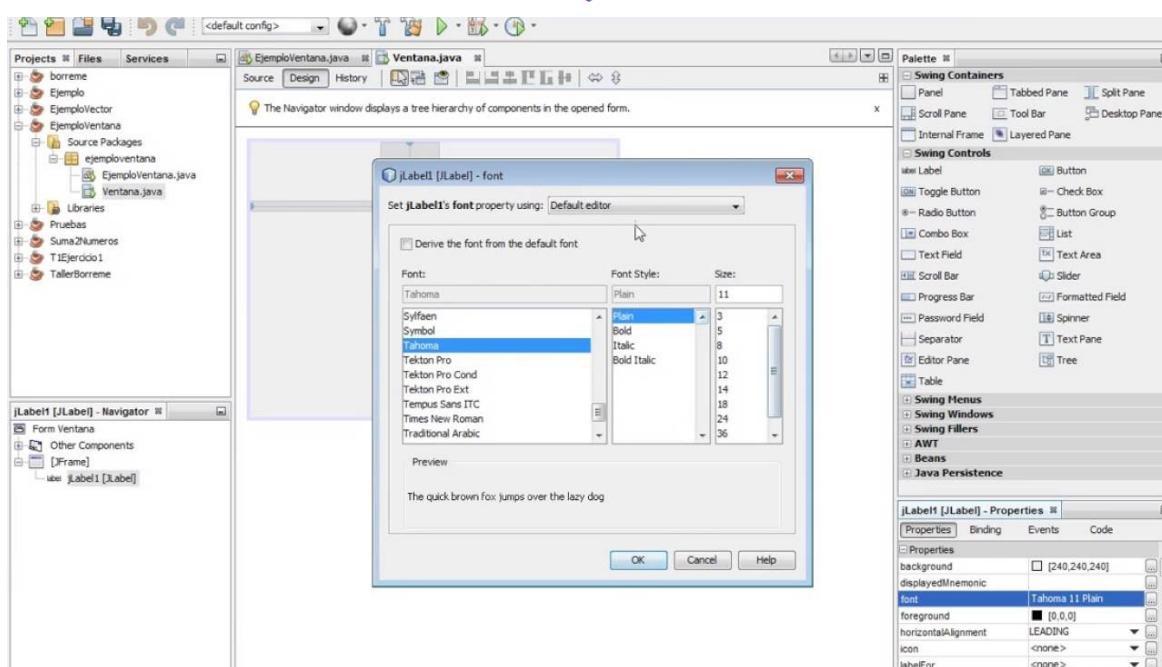
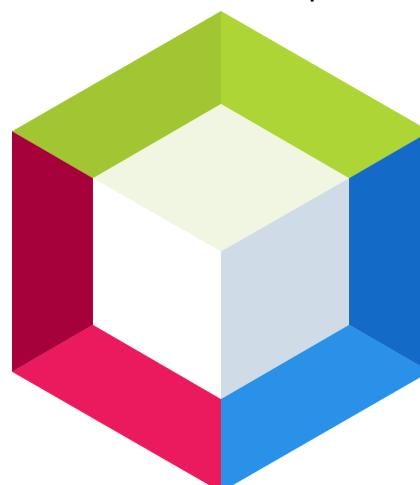
ECLIPSE

Eclipse es un entorno de desarrollo software multi-lenguaje construido alrededor de un workspace al que pueden incluirse un gran número de plug-ins que proporcionan funcionalidades concretas relacionadas con lenguajes específicos o con la interacción con otras herramientas implicadas en el desarrollo de una aplicación. Pese a ser un entorno multi-lenguaje, está desarrollado en Java, siendo el desarrollo en este lenguaje su aplicación principal.



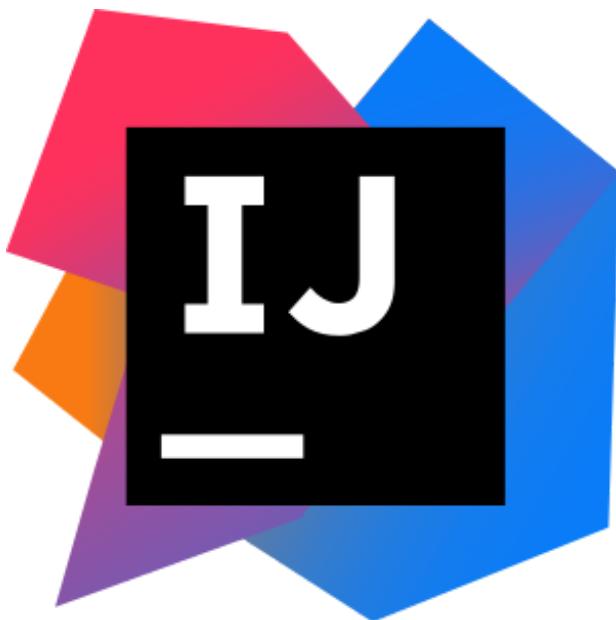
NETBEANS

NetBeans es un entorno de desarrollo integrado libre, orientado principalmente al desarrollo de aplicaciones Java. La plataforma NetBeans permite el desarrollo de aplicaciones estructuradas mediante un conjunto de componentes denominados "módulos". Cada uno de estos módulos sería un archivo Java conteniendo un conjunto de clases que interactúan con las APIs de NetBeans. El objetivo de esta arquitectura es favorecer el desarrollo de funcionalidades de forma independiente y la reutilización de componentes.



INTELLIJ IDEA

IntelliJ IDEA es un IDE creado para ayudar a los desarrolladores Java en la creación, prueba y análisis de aplicaciones. Sus funciones incluyen coincidencia de patrones, automatización del flujo de trabajo, control de versiones, análisis de código estático, pruebas de unidades, descompilador integrado y atajos de teclado.



Import "actor.csv" File

Sources:

- actor.csv
- address.csv
- city.csv**
- country.csv
- customer.csv
- film_actor.csv
- film_category.csv
- film.csv

Formats:

- CSV**
- TSV
- Pipe-separated

Value separator: Comma

Row separator: Newline

Null value text: Empty string

Add row prefix/suffix

Quotation:

- " " Escape: duplicate
- ' ' Escape: duplicate

Target schema for all sources:

Postgres in Docker / guest.public

Table: city_1

Comment:

Columns (4)

C1	C2	C3	C4
1	A Corua (La Corua)	87	2006-0
2	Abha	82	2006-0

Keys

Indexes

Foreign Keys

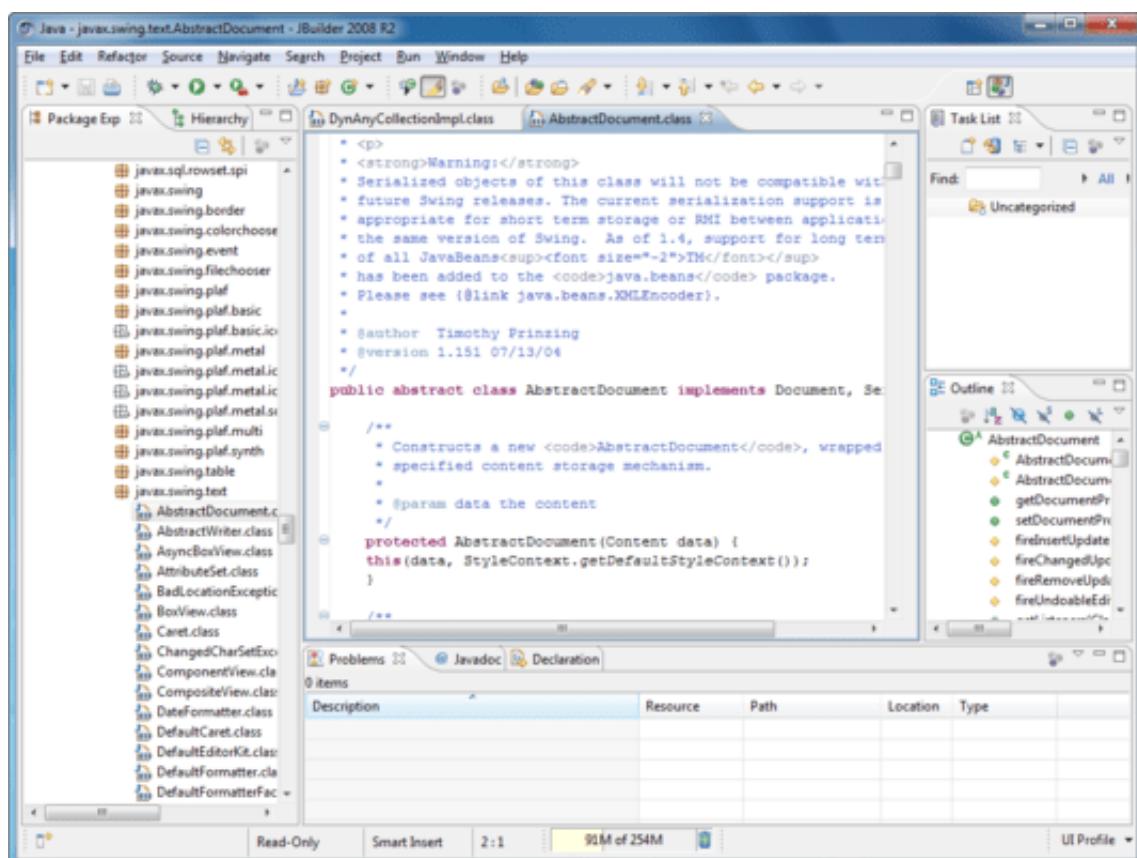
Data Preview

C1	C2	C3	C4
1	A Corua (La Corua)	87	2006-0
2	Abha	82	2006-0

DDL Preview

JBUILDER DE BORLAND

Es un IDE para el lenguaje de programación Java, de Borland, y CodeGear. Es un software comercial. Permite desarrollos gráficos. Es un ambiente completo para desarrollo RAD con Java construído sobre Eclipse, que integra todos los beneficios de las soluciones Open Source con el soporte de un ambiente de productividad y escalabilidad robusto para sus aplicaciones de negocios corporativas con Java.



MICROSOFT WORD

Permite al usuario escribir textos, monografías, ensayos o artículos, de manera simple y ordenada. Puede utilizarse con casi cualquier sistema operativo y es uno de los procesadores de texto más usados del mundo. Tiene una versión de escritorio, una versión web y aplicación para móvil y tabletas.

A screenshot of the Microsoft Word 2019 ribbon interface. The ribbon tabs are highlighted with red circles: Tab 1 is 'Inicio', Tab 2 is 'Compartir' (with a red circle), Tab 3 is 'Confidencialidad' (with a red circle), and Tab 4 is the main document area containing the text 'ENTORNO DE TRABAJO DE MS WORD 2019'. The status bar at the bottom is also highlighted with a red circle and shows 'Página 1 de 1', '7 palabras', and zoom controls.

Autoguardado ① Documento1 - Word

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda ② Compartir ③

Calibri (Cuerpo) 24 Párrafo Estilos Edición Dictar Voz Confidencialidad Confidencialidad

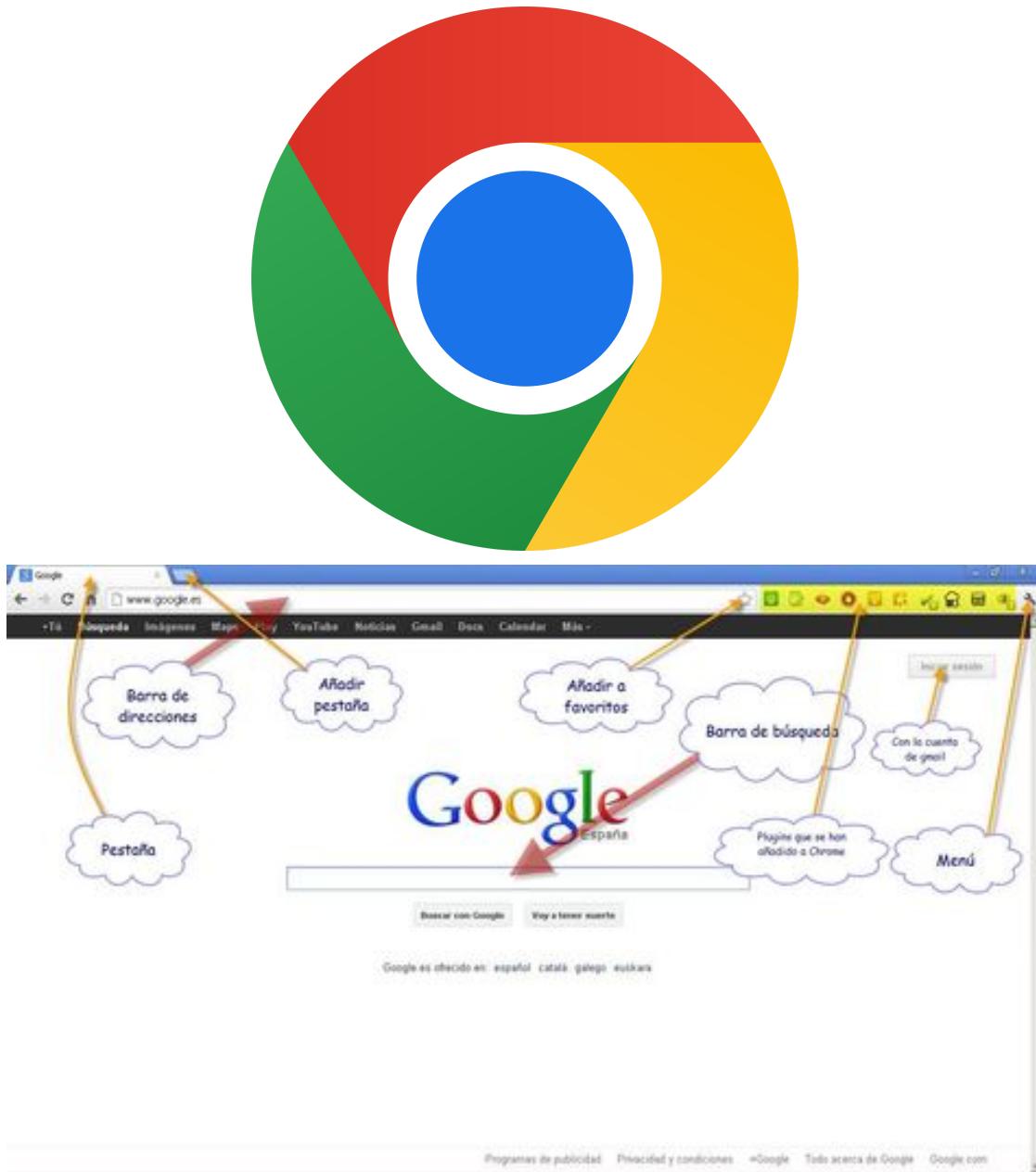
N K S ab x₂ x² A₂ A² A_a A^a A^A A^A Fuente

Portapapeles ④

Página 1 de 1 7 palabras ⑤ Concentración - + 100 %

GOOGLE CHROME

Está diseñado para hacer que puedas navegar en internet de una manera simple y rápida. Además puedes personalizar tu navegador conforme a tus necesidades.



WINDOWS MOVIE MAKER

Es un software que te permite capturar vídeos desde una cámara, ordenar archivos de películas, insertar títulos, diseñar créditos, efectos, importar imágenes y música e introducir transiciones desde unas filmaciones a otras. De forma que es adecuado para la elaboración de películas y vídeos educativos.



AUDACITY

Es un potente editor y grabador multipista de audio que nos permite, entre otras funciones: realizar grabaciones desde diferentes fuentes sonoras: micrófono, entrada de línea de la PC, placas de audio externas por USB o Firewire, etc.

