

Instalación de IntelliJ IDEA para Java



Cómo Instalar IntelliJ IDEA: Paso a Paso

Paso 1: Descargar IntelliJ IDEA

1. **Visitar el Sitio Web Oficial:**
 - Ve al sitio oficial de JetBrains: [Descargar IntelliJ IDEA](#).
2. **Elegir la Edición:**
 - IntelliJ IDEA ofrece dos ediciones: la **Comunidad** (gratuita) y la **Ultimate** (de pago). Para la mayoría de los desarrolladores que empiezan, la edición Comunidad es suficiente y es la versión que utilizaremos en el curso.

Paso 2: Instalar IntelliJ IDEA en Windows

1. **Ejecutar el Instalador:**
 - Abre el archivo .exe que descargaste y sigue las instrucciones del instalador.
2. **Configurar Opciones de Instalación:**
 - Selecciona la ubicación de instalación y cualquier configuración adicional (como crear accesos directos en el escritorio).
3. **Finalizar la Instalación:**
 - Completa la instalación y abre IntelliJ IDEA.

Paso 2: Instalar IntelliJ IDEA en macOS

1. **Abrir el Archivo .dmg:**

<https://www.globalmentoring.com.mx>

- Abre el archivo `.dmg` que descargaste y arrastra IntelliJ IDEA a la carpeta de Aplicaciones.
- 2. **Configurar Opciones de Instalación:**
 - Completa la instalación siguiendo las instrucciones en pantalla.
- 3. **Abrir IntelliJ IDEA:**
 - Abre IntelliJ IDEA desde la carpeta de Aplicaciones.

Paso 2: Instalar IntelliJ IDEA en Linux

1. **Descargar y Extraer el Archivo:**
 - Descarga el archivo `.tar.gz` desde el sitio de JetBrains y extrae el contenido en tu directorio de preferencia.
2. **Ejecutar IntelliJ IDEA:**
 - Abre una terminal, navega al directorio `bin` dentro del directorio extraído, y ejecuta el script `idea.sh`.

Paso 3: Configurar IntelliJ IDEA

1. **Configuración Inicial:**
 - Al abrir IntelliJ IDEA por primera vez, se te pedirá que configures algunos ajustes iniciales, como el tema (claro u oscuro) y los complementos que deseas instalar.
2. **Crear un Nuevo Proyecto:**
 - Selecciona "Nuevo Proyecto" y elige "Java".
 - Configura el SDK de Java (IntelliJ debería detectar automáticamente el JDK instalado).
 - Establece el nombre y la ubicación del proyecto.
3. **Escribir y Ejecutar Tu Primer Programa en Java:**
 - Crea una nueva clase Java: `File > New > Java Class`.
 - Escribe tu código Java y ejecútalo desde el botón de reproducción verde o usando la opción de "Run".

El siguiente código lo crearemos en el ejercicio de HolaMundo con Java. Así que crearemos todos juntos el proyecto en la siguiente sección.

Ejemplo de Código Java en IntelliJ IDEA

```
public class HolaMundo {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hola Mundo con Java");  
    }  
}
```

Conclusión

IntelliJ IDEA es una herramienta poderosa que facilita enormemente el desarrollo en Java. Con su instalación sencilla y su amplia gama de características, es una excelente opción tanto para principiantes como para desarrolladores experimentados. ¡Instálalo y empieza a escribir tu código en Java ya mismo!

Saludos!

Ing. Ubaldo Acosta

Fundador de [GlobalMentoring.com.mx](https://www.globalmentoring.com.mx)