

# HolaMundo desde Apache Netbeans



## Guía: Creación del Proyecto "Hola Mundo" en Apache NetBeans



### 1 Introducción

En esta lección, crearemos el clásico **Hola Mundo** utilizando el IDE **Apache NetBeans**. Esto nos permitirá familiarizarnos con la estructura del proyecto y la ejecución de código en Java dentro de este entorno. 🔥

### 2 Creación del Proyecto en NetBeans



1. Abrir NetBeans y en la barra superior seleccionar:
  - o File → New Project...
2. En la ventana de creación de proyectos:
  - o Seleccionar **Java with Ant** ( recomendable para proyectos básicos).
  - o Elegir **Java Application** .

- Clic en **Next** .
3. Configuración del proyecto:
- **Project Name:** IntroduccionJava .
  - **Project Location:** C:\Cursos\Java\NetBeans\ (puedes cambiarlo según tu preferencia) .
  - Desmarcar la opción "Create Main Class", ya que crearemos nuestra clase manualmente. .
  - Clic en **Finish** .
- 

## 3 Creación de la Clase "HolaMundo"

1. En la **ventana de proyectos** (izquierda), ir a la carpeta Source Packages .
  2. Clic derecho sobre el **paquete predeterminado (default package)** → New → Java Class... .
  3. **Nombre de la clase:** HolaMundo .
  4. Clic en **Finish**.
- 

## 4 Escribir el Código Java

Abre el archivo recién creado `HolaMundo.java` y escribe el siguiente código:

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

### ❖ Explicación del código:

- `public class HolaMundo` → Define la clase `HolaMundo`.
- `public static void main(String[] args)` → Método principal donde comienza la ejecución del programa.
- `System.out.println("Hola Mundo con Java");` → Muestra en consola el mensaje "**Hola Mundo con Java**".
- `System.out.println("Saludos");` → Imprime "**Saludos**" en una nueva línea.

**¡Recuerda!** En Java, los **nombres de las clases comienzan en mayúscula** y los archivos `.java` deben llamarse igual que la clase pública dentro de ellos. Además, muchos de estos temas los iremos estudiando conforme vayamos avanzando en el curso. ¡Ten paciencia! 

## 5 Ejecutar el Programa

Para ejecutar el código, sigue estos pasos:

1. Clic derecho sobre el archivo `HolaMundo.java` → **Run File** .
2. En la **consola de salida** (parte inferior), verás el resultado:

```
Hola Mundo con Java  
Saludos
```

 ¡Felicitaciones! Has ejecutado tu primer programa en NetBeans con Java!  

---

## 6 Notas Finales

- ◆ Puedes utilizar **cualquier IDE** para programar en Java, pero en este curso trabajaremos principalmente con **IntelliJ IDEA** y en la sección **empresarial de Java (Jakarta EE, antes Java EE)** usaremos **Netbeans**, ya que es la mejor alternativa **100% gratuita para el desarrollo de aplicaciones empresariales con Java.** 

---

Con esta guía, ahora puedes programar tu primer **Hola Mundo** en NetBeans sin problemas.  Sigue practicando y nos vemos en la siguiente lección. ¡Mucho éxito!  

**Ing. Ubaldo Acosta**

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