CURSO BACKEND 1

# Introducción a Java

# Instalación de Java

## **OBJETIVOS DE LA GUÍA**

En esta guía aprenderemos a:

Instalar Java





## Instalación JDK + Java

▲ ¡Importante! Antes de que empieces con la instalación

Hemos creado un repositorio con soluciones a problemas frecuentes, si tienes algún inconveniente durante la instalación te invitamos a revisarlo:

• https://github.com/EggCooperation/erroresJavaInstalacion

¡Momento de instalar Java! Debes hacerlo de forma individual en tu computadora pero recuerda que cuentas con tu equipo para apoyarte.

Descarga el instalador según el sistema operativo de tu computadora:

- Java (JDK) + NetBeans 8.2 macOS
- Java (JDK) + NetBeans 8.2 Windows x64 (64-bit)
- Java (JDK) + NetBeans 8.2 Windows x86 (32-bit)
- Java (JDK) + NetBeans 8.2 Linux x64 (64-bit)
- Java (JDK) + NetBeans 8.2 Linux x86 (32-bit)

Sigue paso a paso los siguientes tutoriales:

Video Instalación Windows

Video Instalación Mac

#### Por qué recomendamos la versión Java 8?

Cada versión de Java básicamente trae nuevas funcionalidades, pero suele mantener retro-compatibilidad, es decir, que lo que valía en versiones de Java anteriores, siguen funcionando en las versiones más modernas.

Java 8 es una versión muy completa que permanece estable, y que tiene mucho soporte online. Es posible que ante dudas o errores comunes, puedas encontrar respuesta de otros desarrolladores que se enfrentaron a este mismo problema y que dejaron su granito de arena en internet para poder ayudar a quienes están comenzando este camino!

### ¿Cuáles son los beneficios de utilizar NetBeans?

Veamos a continuación algunos ejemplos:

- Código abierto: NetBeans es de código abierto y por ende gratuito, de modo que cualquiera puede descargarse esta aplicación.
- Multiplataforma: Se puede emplear en distintos dispositivos, así como ejecutarse en diferentes sistemas operativos (Mac OS, Windows, Linux y Solaris).
- Manejo automático de la memoria: Para aquellos programas con C o C++, la administración de la memoria se puede realizar de forma automática.
- Multilenguaje: NetBeans permite desarrollar aplicaciones multilenguaje.
  Es decir, no solo opera con Java; sino que NetBeans puede utilizar otros lenguajes como PHP, C o Ruby, entre otros.

♦ Si ya has logrado la instalación, ¡ofrece tu ayuda al equipo!

Si todo el equipo ya intentó resolverlo y aún necesita ayuda, pulsa el botón de ayuda. ¡Llegará un Mentor/a Experto/a al equipo!