



## Comparativo entre los lenguajes de programación más populares

### Descripción

Tabla comparativa entre los lenguajes de programación más importantes del mundo:

Casa de Software	Nombre del lenguaje	Costo de la licencia	Ventajas	Desventajas
Oracle	Java	Gratis	Portabilidad absoluta, robustez en aplicaciones empresariales, gran comunidad de soporte	Uso intensivo de memoria, sintaxis verbosa
Microsoft	C#	Gratis	Integración con .NET, versatilidad, herramientas avanzadas de desarrollo	Exclusividad en plataformas Microsoft, curva de aprendizaje
Python Software Foundation	Python	Gratis	Sintaxis clara y concisa, gran cantidad de bibliotecas, versatilidad	Rendimiento inferior en comparación con otros lenguajes
Apple	Swift	Gratis	Altísimo rendimiento en dispositivos Apple, sintaxis moderna y segura	Limitado a ecosistema Apple, relativamente nuevo
Sun Microsystems (ahora Oracle)	JavaScript	Gratis	Indispensable para desarrollo web, amplia compatibilidad con navegadores	Puede ser inseguro si no se usa adecuadamente, depuración complicada
LiveCode Ltd	LiveCode	Desde \$9.99/mes	Interfaz visual, fácil de aprender, prototipado rápido	Menos popular, menos recursos educativos
Mozilla Foundation	Rust	Gratis	Seguridad y concurrencia, gran eficiencia, eliminación de errores comunes en tiempo de compilación	Curva de aprendizaje pronunciada, ecosistema más pequeño

---

Casa de Software	Nombre del lenguaje	Costo de la licencia	Ventajas	Desventajas
The R Foundation	R	Gratis	Potente para análisis estadístico, extensas bibliotecas de visualización de datos	Menos eficiente fuera del ámbito estadístico
JetBrains	Kotlin	Gratis	Total interoperabilidad con Java, sintaxis concisa y segura	Ecosistema más pequeño, menos recursos en comparación con Java
Google	Go	Gratis	Alta eficiencia, excelente manejo de concurrencia, sintaxis simple	Menos flexible para desarrollo web, librerías menos extensas

Esta tabla es un intento de clarificar el vasto océano de opciones en lenguajes de programación, evaluando costos y desglosando las ventajas y desventajas que podrán influir en la elección de los desarrolladores, sea cual sea su nivel de experiencia.

**Autor**  
admin

default watermark