

- **Nivel de abstracción:** Los lenguajes de alto nivel se caracterizan por estar más cercanos al lenguaje natural humano, mientras que los lenguajes de bajo nivel se encuentran más cerca del hardware.
- **Forma de ejecución:** Los lenguajes interpretados son ejecutados directamente por el intérprete, mientras que los lenguajes compilados son convertidos a código máquina antes de ser ejecutados.
- **Paradigmas de programación:** Los paradigmas de programación son enfoques diferentes para la construcción de programas. Los más comunes son la programación orientada a objetos, la programación funcional, la programación imperativa y la programación estructurada.

Lenguaje	Nivel de abstracción	Forma de ejecución	Paradigmas de programación	Año de aparición	Autor/es
Java	Alto	Interpretado Compilado	Orientado a objetos	1995	James Gosling Patrick Naughton Mike Sheridan
Kotlin	Alto	Interpretado Compilado	Orientado a objetos Funcional	2011	JetBrains
PHP	Medio	Interpretado	Orientado a objetos Imperativo Procedimental	1995	Rasmus Lerdorf
Python	Alto	Interpretado	Orientado a objetos Funcional Estructurado	1991	Guido van Rossum
SQL	Bajo	Interpretado	Declarativo	1974	Donald D. Chamberlin Raymond F. Boyce

- Java es un lenguaje de propósito general que se utiliza en una amplia gama de aplicaciones, incluyendo desarrollo web, desarrollo de aplicaciones móviles, desarrollo de escritorio, y desarrollo de sistemas distribuidos.
- Kotlin es un lenguaje de programación de propósito general que es compatible con Java. Se utiliza en desarrollo web, desarrollo de aplicaciones móviles, y desarrollo de sistemas distribuidos.
- PHP es un lenguaje de programación de propósito general que se utiliza principalmente para el desarrollo web.
- Python es un lenguaje de programación de propósito general que se utiliza en una amplia gama de aplicaciones, incluyendo desarrollo web, desarrollo de aplicaciones móviles, ciencia de datos, y aprendizaje automático.
- SQL es un lenguaje de consulta que se utiliza para acceder y manipular datos almacenados en una base de datos relacional.