



Tabla de clasificación de lenguajes

Clase	<u>Entornos de Desarrollo</u>
Estado	Completado
Tipo	Entrega
Fecha de Entrega	@23 de octubre de 2025
Fecha de Finalización	@20 de octubre de 2025 8:59

ACTIVIDAD

Enunciado del Ejercicio

Crea una tabla donde clasifiques según el nivel de abstracción, la forma de ejecución y el paradigma de programación, los siguientes lenguajes de programación:

C, C++, Java, Python, Ruby, Go, Javascript, SQL, PHP y Prolog.

Lenguaje	Nivel de Abstracción	Forma de Ejecución	Paradigma de Programación
C	Nivel medio	Compilado	Imperativo y Procedimental
C++	Alto nivel	Compilado	Multiparadigma: Orientado a objetos, Imperativo y Genérico
Java	Alto nivel	Intermedio o virtual (compilado a bytecode y ejecutado por JVM)	Orientado a objetos e Imperativo
Python	Alto nivel	Interpretado	Multiparadigma: Orientado a objetos, Imperativo y Funcional
Ruby	Alto nivel	Interpretado	Multiparadigma: Orientado a objetos, Imperativo y Funcional
Go	Alto nivel	Compilado	Concurrente, Imperativo y Procedimental
Javascript	Alto nivel	Interpretado (con compilación JIT (Compilación Just-In-Time) en navegadores modernos)	Multiparadigma: Basado en prototipos, Funcional e Imperativo
SQL	Alto nivel (4 ^a Gen)	Interpretado	Declarativo y Procedimental
PHP	Alto nivel	Interpretado	Multiparadigma: Orientado a objetos, Imperativo y Procedimental
Prolog	Alto nivel (5 ^a Gen)	Interpretado	Lógico y Declarativo