



NOMBRE DE LA MATERIA
Programación Web

NOMBRE DEL DOCENTE
Prado López Efrén Emmanuel

NOMBRE DEL TRABAJO
Actividad

NOMBRE DEL ALUMNO
Alejandro Guevara de Luna

UNIDAD
1

FECHA Y LUGAR
26 de enero del 2023





Características y Cuadro Comparativo:

Característica	Intérprete	Compilador
Momento al traducir el código fuente	Durante el tiempo de ejecución del software	Antes de ejecutar el software
Procedimiento de traducción	Línea por línea	Siempre todo el código
Presentación de errores de código	Después de cada línea	En conjunto, después de toda la compilación
Velocidad de traducción	Alta	Baja
Eficiencia de traducción	Baja	Alta
Coste de desarrollo	Bajo	Alto
Lenguajes típicos	PHP, Perl, Python, Ruby, BASIC	C, C++, Pascal

	Ventaja	Inconveniente
Intérprete	Proceso de desarrollo sencillo	Proceso de traducción poco eficiente y velocidad lenta de ejecución
Compilador	Proporciona al procesador el código máquina completo y listo de ejecutar.	Cualquier modificación de código, requiere volverlo a traducir.

