



NOMBRE DE LA MATERIA
Programación Web

NOMBRE DEL DOCENTE
Efrén Emmanuel Prado López

NOMBRE DEL TRABAJO
Tarea 3

NOMBRE DEL ALUMNO
Sergio Antonio Reyes Ibarra

UNIDAD
1

FECHA Y LUGAR
30 de enero del 2023





Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

- Enumerar las características de los intérpretes y compiladores orientados a web y realiza un cuadro comparativo.

	Intérprete	Compilador
Momento en que se traduce 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.	Proceso de desarrollo sencillo (sobre todo en términos de depuración).	Proporciona al procesador el código máquina completo y listo para ejecutar.
Desventaja.	Proceso de traducción poco eficiente y velocidad de ejecución lenta.	Cualquier modificación del código (resolución de errores, desarrollo del software, etc.) requiere volverlo a traducir.

