



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO
de Pabellón de Arteaga
ATEC

INTERPRETES Y COMPILADORES

ALUMNO:

EDITH MARTINEZ MARTINEZ

DOCENTE:

EFREN EMMANUEL PRADO LOPEZ

MATERIA:

PROGRAMACION WEB

CARRERA:

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

Jueves 26 de Enero del 2023

	INTERPRETE	COMPILADOR
Momento en el que traduce el código fuente	Durante tiempo en ejecución del software	Antes de ejecutar el software
Procedimiento de traductor	Línea por línea	Todo el código
Presentación de errores en código	Después de cada línea	Después de toda la compilación
Velocidad de traducción	Alta	Baja
Eficiencia	Baja	alta
Coste de desarrollo	Bajo	Alto
Lenguajes típicos	Php,perl,Python, ruby, basic	C, C++, Pascal
	VENTAJAS	
	Proceso de desarrollo sencillo En términos de depuración	Procesador de código maquina completo y ejecutable
	DESVENTAJAS	
	Proceso de traducción y ejecución lenta	Modificación de código (resolución de errores, desarrollo de software) provoca volver a traducir