



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

**NOMBRE DE LA MATERIA:**

**PROGRAMACIÓN WEB.**

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

**EFREN EMMANUEL PRADO LÓPEZ.**

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

**TAREA3\_U1**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**DIANA LAURA MORENO GONZÁLEZ.**

**GRUPO:**

**6 SEMESTRE**

**FECHA Y LUGAR:**

**30/ 01/ 2023**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE  
ARTEAGA.**



Carretera a la Estación de Rincón Km 1, C.P. 20670 Pabellón de  
Arteaga, Aguascalientes  
tecnm.mx | pabellon.tecnm.mx



**2022 Flores**  
Año de  
Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



**UNIDAD 1 Tarea 3.- Enumerar las características de los intérpretes y compiladores orientados a web y realiza un cuadro comparativo.**

**Características**

**Intérpretes**

- Permite utilizar funciones y operadores más potentes.
- Es un traductor que realiza la operación de compilación paso a paso
- Facilitar la búsqueda de errores, pues la ejecución de un programa puede interrumpirse en cualquier momento para estudiar el entorno.
- Simplifica mucho la resolución de los errores.
- Los programas interpretados suelen ser más lentos que los compiladores debido a la necesidad de traducir el programa mientras se ejecutan, pero a cambio son más flexibles como entornos de programación y depuración.





	Características
Compiladores	<ul style="list-style-type: none"><li>• Genera programas rápidos y eficientes ya que el análisis del lenguaje fuente se hace una sola vez.</li><li>• El compilador determina qué instrucciones van a enviarse al procesador y en qué orden.</li><li>• Los programas se ejecutan mucho más rápidamente una vez compilados.</li><li>• El compilador informa a su usuario de la presencia de errores en el programa fuente.</li><li>• Un programador puede diseñar un programa en un lenguaje mucho más cercano a como piensa un ser humano, para luego compilarlo a un programa más manejable por una computadora.</li></ul>

