

### Ventajas y desventajas de un lenguaje interpretado y compilado

<u>LENGUAJE INTERPRETADO</u>	<u>VENTAJAS</u>	<u>DESVENTAJAS</u>
El lenguaje interpretado es aquel que puedes poner todas las instrucciones y este las ejecuta directamente sin una previa compilación del programa.	-Multiplataforma -Portabilidad Aumento del rendimiento	-La principal desventaja es la velocidad de ejecución -Aunque sea multiplataforma, es necesario que la máquina dónde va a funcionar tenga un intérprete.

<u>LENGUAJE COMPILADO</u>	<u>VENTAJAS</u>	<u>DESVENTAJAS</u>
El lenguaje interpretado es aquel que cuyas implementaciones si tienes que compilar, este trabajo es más vago y trabajoso.	-Tiene una mayor eficiencia operativa -Puede ejecutarse de forma independiente en una plataforma específica	-No se puede utilizar en diferentes SO, para ello tienes que recopilar el código fuente para utilizarlo en diferentes plataformas.

La diferencia más evidente entre estos es que el lenguaje interpretado necesita un intérprete para poder ejecutarlo al momento, y el lenguaje compilado, utiliza un compilador para traducir el programa, para luego poder ejecutarlo.