

# Tabla de Operadores en Python

CATEGORÍA	OPERADOR	FUNCIÓN BREVE
Aritmético	+	Suma de números
	-	Resta de números o negación unaria
	*	Multiplica números o repite secuencias
	/	División con resultado flotante
	//	División entera (trunca hacia abajo)
	%	Módulo (resto de la división)
	**	Exponenciación
	@	Multiplicación de matrices
Comparación	==	Igualdad
	!=	Desigualdad
	>	Mayor que
	<	Menor que
	>=	Mayor o igual que
	<=	Menor o igual que
Identidad	is	Mismidad de objetos
	is not	Diferencia de objetos
Pertenencia	in	Comprueba si un elemento está en una secuencia
	not in	Comprueba si un elemento no está en una secuencia
Lógico	and	Y lógico
	or	O lógico
	not	Negación lógica
Bits	&	AND a nivel de bits
		OR a nivel de bits
	^	XOR a nivel de bits
	~	NOT a nivel de bits (inversión)
	<<	Desplazamiento a la izquierda
	>>	Desplazamiento a la derecha
Asignación	=	Asignación simple
	+=	Suma y asigna
	-=	Resta y asigna
	*=	Multiplifica y asigna

CATEGORÍA	OPERADOR	FUNCIÓN BREVE
Asignación	<code>/=</code>	<i>Divide y asigna</i>
	<code>//=</code>	<i>División entera y asigna</i>
	<code>%=</code>	<i>Módulo y asigna</i>
	<code>**=</code>	<i>Exponenciación y asigna</i>
	<code>&amp;=</code>	<i>AND a nivel de bits y asigna</i>
	<code> =</code>	<i>OR a nivel de bits y asigna</i>
	<code>^=</code>	<i>XOR a nivel de bits y asigna</i>
	<code>&gt;&gt;=</code>	<i>Desplazamiento derecho y asigna</i>
	<code>&lt;&lt;=</code>	<i>Desplazamiento izquierdo y asigna</i>
	<code>@=</code>	<i>Multipliación de matrices y asigna</i>
	<code>:=</code>	<i>Asignación en expresión (operador walrus)</i>
Agrupación/Llamada	<code>()</code>	<i>Agrupar expresiones o llamar funciones</i>
Indexación/Slicing	<code>[]</code>	<i>Accede a elementos o rangos en secuencias</i>
Colecciones	<code>{}</code>	<i>Define diccionarios o conjuntos</i>
Definición/Anotación	<code>:</code>	<i>Usado en slicing, diccionarios o anotaciones de tipo</i>