





# INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE CHICONTEPEC



# INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

NOMBRE DE LA MATERIA:

Métodos Numéricos

**SEMESTRE:** 

4º semestre

NOMBRE DEL ALUMNO:

Carlos Humberto Tejeda Osorio.

NOMBRE DEL DOCENTE:

Ing. Efrén Flores Cruz

TRABAJO:

Investigación conceptos básicos en Python

Chicontepec, Ver 20 de marzo de 2020







# Definición y Palabras reservadas en Python

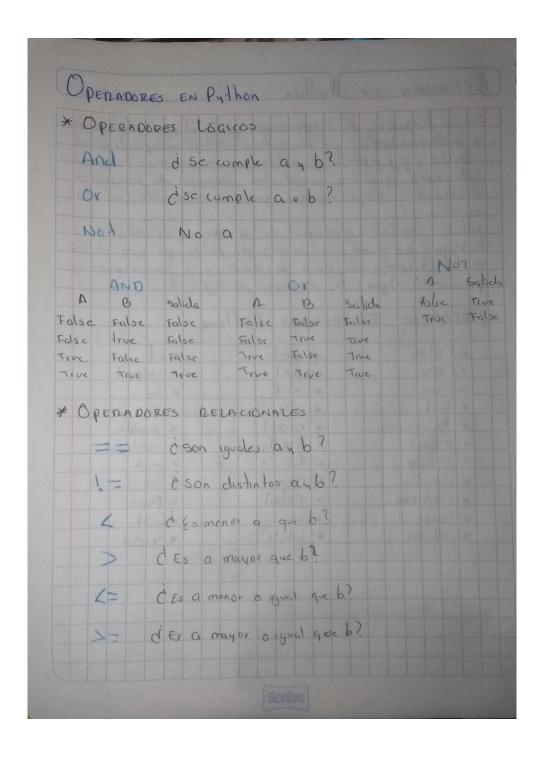
-0 -	a leaguesa	DE DY			1-1	11 1 1 1
ym	in lenguaje Atiparadion	ar pro	gramaceo	n versa-	1,1 mo	Implatation
abre	Ati paradigm	pemit w	se desta	ca pur	cuclon	ex esceno
Esto	hace gur	sea un	o de la	s lengu	gies de	iniciado
de r	nuchos pr	ogramad	fores si	endo 11	nouttr	do en le
es cui	las	0				
pytho	y nacio	a prince	pros de	los 9015	4 = 5	ideal pai
Trabo	ijar con gr	andes vol	umenes	de dat	05 401	que, el s
1110111	bla tatorma	11 tavored	e suex	tracción	y pro	cesamien
pore	so lo elige	n les c	mpresas	de Big	Data.	
PAC	ABRAS 1	RESERVA	DAS 1	python		
	Tala		1			_
	False		det		* 1	
	None True		del			mport
	and		elif		* 1	
	As		except		100	Sahalage
	Asseit		finally			ambla
	break		for .		×r	onlocal
	class		From		* 0	
	continue		global		* 0	
	raise		714		×w	
	return		while			ield
	16.0				1128	rea







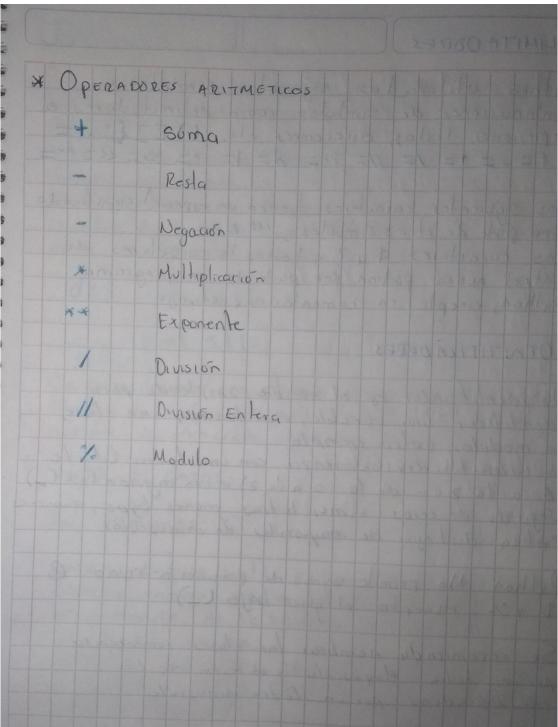
#### **Operadores en Python**

















### **Delimitadores e Identificadores**

Pytho combi	n utiliza la naciones de s iones, listas, a	direcciones.	omo delimita etc. ()[]	dores e
Los como Los centra Pytho	Siguientes carae parte de otros s caracteres \$ 1 nunca podra n, exepto en	teres trene imbolos:	n un especial es	lynificad
Un raident. Un ma	entificados es ficar una va dulo, votro e entificados co la z o de l	richle, una jempla mienza ca a a a la z	n una letra	clase, (di la n bajo Co
Puthon	lo de ceros o distingue de No permite o, excepto	mayusarles signos de	de monuscula puntuación con	.5.







# **Funciones**

FUNGONES
Una función es una porción o bloque de codigo reutilizable que se encarga de realizar una determinada de serviciones.
vare a.
Para empera, primero veremos como codemos definir o declarar una tunción.
Para declarar una función solo se dibe poner la Palabia det seguido del nombre de la función,
def sumar ():
Print 5 + 10
Con esto tinemos una director que ruma 5 1/10 para
nombre la función segurdo de parentesis.
TIPO DE DATOS
Tipos Numericas:
Numeros Enteros (int). python identifica a los numeros enteros como un tipo de deto en el cual prede
Decimal 24,60
* Hexadecimal 0 x 18 0x 3 (14)  * Octor 030, 074
030,017







