Lista de Sintaxis Integrantes

IntegrantesIDDavid Gamaliel Arcos Bravo223826Luis Fernando Caro Reyna227782

Lista de Sintaxis Asignacion y declaracion

### PALABRA RESERVADA

#### **EQUIVALENTE**

Declare "string", "int", "float", "bool"

Assign "="
Delete "del"
Read "input"
Print "print"

### **VALORES RESERVADOS**

### **EQUIVALENTE**

String "string"
Integer "int"
Decimal "float"
Bool "bool"

PA	LAB	RA I	RES	ERV	'ADA

### Ejemplo 1

# Ejemplo 1

Declare	Declare Integer x, y = 1, String s = "Hola"
Assign	Assign $x = 1$ , $s = s + "Mundo"$
Delete	Delete x, s, y
Read	Read x,y,s
Print	Print s + x

Declare Bool b, Integer x=1, z=1, Decimal d = 0.1

Assign t = 10 , d=10.2

Delete b,x,z, d

Read b , x, z,d

Print "Hola mi edad es " + x

Lista de Sintaxis Instrucciones de control

## PALABRA RESERVADA EQUIVALENTE

For	"for"
While	"while"
If	"if"
Else	"else"
Elseif	"elif"
Break	"break"

Lista de Sintaxis Ejemplos Instrucciones de control

PALABRA RESERVADA

For For(Declare int i = 0; i < 10; Assign i = i + 1)

**EJEMPLO** 

 $\begin{array}{ccc} \text{While} & & \text{While}(i \! < \! 10) \\ \text{If} & & \text{If}(a \! < \! 10) \\ \text{Else} & & \text{Else} \\ \text{Elseif} & & \text{Elseif}(i \! < \! 10) \\ \text{Break} & & \text{Break} \\ \end{array}$ 

Lista de Sintaxis Operadores

### PALABRA RESERVADA

# Ejemplo

Relacionales

Aritmeticos	Aritmeticos
"+"	A + B
"_"	A - B
"*"	A * B
"/"	A/B
"%"	A % B

### Relacionales

">"	A > B
"<"	A < B
">="	A >= B
"<="	A <= B
"=="	A == B
"!="	A != B

Logicos	Logicos	
AND	A AND B	
OR	A OR B	
NOT	NOT A	