

	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NUEVO LAREDO ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
	MATERIA: Curso Propedéutico: Introducción a la ISC y al Diseño Algorítmico	CAPÍTULO: 4	PRÁCTICA: 1	
NOMBRE DE LA PRÁCTICA: Ejercicios de variables y tipos de datos				
MAESTRO: Ing. Bruno López Takeyas, M.C.			EMAIL: bruno.lt@nlaredo.tecnm.mx	

OBJETIVO: El estudiante identificará los tipos de datos y valores válidos según corresponda
MATERIAL Y EQUIPO NECESARIO: Papel y lápiz. Opcionalmente se puede llevar a cabo la práctica utilizando Kahoot para hacer la clase más interactiva.

- ¿Cuál de los siguientes nombres de variables no son válidos?

a) XRayo	b) R2D2	c) 45
d) ZZZZ	e) X_Rayo	f) X
g) N14	h) 3μ	i) 3f
j) Sueldo	k) edad	l) Nombre Cliente
m) Co\$to	n) "Nombre"	o) 'X'
p) Promedio	q) Calif_Estudiante	r) \$Descuento
- ¿Cuál de los siguientes valores numéricos no son válidos?

a) 234	b) 12E-5	c) 32,767	d) 3.6E+7
e) 3.5 X 10	f) 0.00001	g) -8.975	h) 0
i) 1/2	j) -7E12	k) 0,456	l) 224E1
m) \$1345	n) \$12,456.75	o) 0.0	p) -5,678
- ¿Cuál de los siguientes valores de tipo caracter no son válidos?

a) 'A'	b) 'x2'	c) '0'	d) '-'
e) 'X'	f) "\$"	g) '%'	h) '@'
i) "Tec"	j) '7'	k) '.'	l) 'Hey'
- ¿Cuál de los siguientes valores de tipo cadena o *string* no son válidos?

a) "Hola"	b) "345"	c) "0.0"	d> ""
e> ""	f) Frijoles	g) Sistemas	h) 'A'
i) "x"	j) 'Tec'	k) "0,456"	l) "12E5"
- ¿Cuál de los siguientes valores booleanos o lógicos no son válidos?

a) True	b) Verdadero	c) Falso	d) V
e) F	f) 'V'	g) "False"	h) "F"