



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES**  
**PRÁCTICA DE IDENTIFICADORES Y TIPOS DE DATOS**

**Nombre de la Asignatura:** Desarrollo Lógico y Algoritmos

**Capítulo:** II Elementos Básicos de la Programación

**Título de la Guía:** 1. Práctica de identificadores y tipos de datos

**Fecha:** En la fecha que indique la profesora.

**OBJETIVOS**

- Identificar los diferentes tipos de datos que puede manejar un algoritmo
- Evaluar las reglas de escritura de los identificadores.
- Declarar variables de manera correcta.
- Identificar las constantes.

**METODOLOGÍA:**

- La actividad se realizará de manera individual.
- Coloque la información lo más clara posible.
- Se realizará en un archivo en word.

**ENUNCIADOS**

1. Determinar si son identificadores válidos, sí o no, porqué y que representan con respecto a las reglas.
 

a) distancia	e) mes/actual
b) registro	f) ParImpar
c) calcularSalario	g) \$impuesto
d) 1 mes	h) 123_45_abc
  
2. ¿Identifique el tipo de dato a usar y por qué?
 

a) Nombre del empleado	f) ganancia de ventas
b) cantidad de carros estacionados	
c) día de la semana	
d) velocidad	
e) año en curso	g) ¿está soltero?
  
3. Declare una variable con el tipo de dato adecuado:
 

a) mes de los carnavales	d) horas trabajadas
b) color de un automóvil	e) impuesto
c) teléfono	f) velocidad
	g) es mayor de 18?
  
4. Identifique si es una constante correcta. ¿Por qué?



- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| a) A          | g) "Camino 125 N.Y" |
| b) 'A'        | h) "3, 265.76"      |
| c) 124.5      | i) +3265.76         |
| d) 1, 264.781 | j) 'xy'             |
| e) +397.05a   | k) 17246            |
| f) "María"    |                     |