

05/20

# Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Nombre: Erik Peña

Carrera: Ingeniería de Electrónica y Automatización

Fecha: 24-10-2025

NAC: 29503

1. Desarrollar un algoritmo que ingrese un número entero por teclado e identifique si este número ingresado por el usuario es par o impar. Además, imprimir este número ingresado es:

Objeto	Variable	Valor	Tipo
numero	X ✓	Variable	entero
Res	X/2 ✗	Variable	entero
C	2 ✓	Constante	entero

Inicio ✓

// Declaración

Definir "Ingresar el número" como entero ✓

Leer X

// Entrada

Definir "Res" ✗

Res ← X/2

// Operación

Res ← ~~X/2~~ ✗

~~NO OPERACIÓN~~

Si (X=0) y (X=1) entonces ✓

Si (X=0) escribir "este número ingresado es par"

Sino ✗

(X=1) escribir "este número ingresado no es par"

Fin:

// Salida

Res ← X/2

Leer Res ✗

Fin ✓



variable

Objeto	variable	valor	valor
10	$x/2$	$10/2$	5