



INGRESO 2025

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN A DISTANCIA





GUIA TRABAJOS PRACTICOS 6

Análisis Verbal de Enunciados

CURSO COMPLETO

UNIDAD I FUNDAMENTOS LOGICOMATEMÁTICOS

GUIA 1 – Teoría de conjuntos, números y sus tipos

GUIA 2 – Sistema Binario

GUIA 3 – Introducción a la lógica

GUIA 4 – Operaciones aritméticas

GUIA 5 – Números Enteros

GUIA 7 – Más de números

UNIDAD II RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

GUIA 6 – Análisis verbal

GUIA 8 – Método iterativo

GUIA 9 – Analogía y Patrones

GUIA 10 – Divide y conquistarás

GUIA 11 – Integración

GUIA 12 – Ensayo y Error

GUIA: ANALISIS VERBAL

Para cada enunciado, indica:

1. Los datos, restricciones y qué se pide.
2. El tipo de dato primitivo necesario.
3. Una frase sobre qué harías para resolverlo.

6.1) Calcular la suma de los primeros 100 números naturales.

6.6) Calcular el total de una factura con un descuento del 10% si supera los \$500.

6.2) Encontrar el promedio de las calificaciones de 5 estudiantes.

6.7) Determinar si un número ingresado es primo.

6.3) Determinar el número más grande en un conjunto de 10 números enteros.

6.8) Verificar si dos cadenas de texto son iguales.

6.4) Contar cuántos números pares hay entre 1 y 50.

6.9) Contar las vocales en una frase dada.

6.5) Hallar la cantidad de letras en una palabra dada.

6.10) Determinar cuántos días quedan para fin de mes a partir de una fecha dada.

Consejos para resolver los ejercicios

- 1 Identifica si el problema requiere iteración conocida (for) o indefinida (while).
- 2 Declara y define las variables necesarias, como contadores o acumuladores.
- 3 Diseña una condición clara para detener el ciclo.
- 4 Si el enunciado parece ambiguo, divídelo en partes para comprender mejor sus requisitos.
- 5 Prueba con valores simples para asegurarte de que la lógica del ciclo funciona como se espera.

