

13205 - Análisis de algoritmos y estructura de datos
FORMATO DE SEUDOCÓDIGO

Encabezado de algoritmo	NOMBRE_ALGORITMO (entrada1, entrada2, ..., entradaN): SALIDA NOMBRE_ALGORITMO (entrada1, entrada2, ..., entradaN)
Asignación	←
Igualdad	=
Desigualdad	<>
Comparación	> < >= <=
Operadores aritméticos	+ - * / MÓDULO ^
Operadores lógicos	Y , O , NO
Condicional	SI condición ENTONCES Instrucciones1 SINO Instrucciones2
Ciclo <i>mientras</i>	MIENTRAS condición HACER Instrucciones
Ciclo <i>para</i>	PARA varControl← valorIni HASTA valorFin Instrucciones (Para incrementos distintos de 1) PARA varControl← valorIni HASTA valorFin PASO incremento Instrucciones
Entrada/salida	LEER (variable) ESCRIBIR (texto)
Retorno	DEVOLVER (variable)
Llamada a sub-algoritmo	[variable ←] algoritmoX (ent1, ent2, ...)
Comentarios	...
Palabras reservadas	NULO
Referencia a elemento de arreglo o matriz	A[i] A[i][j]