

## Programación Básica - Informe del Laboratorio 3

**Nombre:** Iker Fernández Molano **Fecha:** 27/09/2023



### ***Conocimientos y capacidades adquiridas***

Una vez finalizado el Laboratorio 3, considero que he realizado correctamente las siguientes tareas, y que por lo tanto estoy capacitado para repetirlas en el futuro sin que me supongan ningún problema (marcar SÍ o NO, según proceda).

		SÍ	NO		
1	Saber utilizar las condicionales para modificar el flujo del algoritmo.	X			
2	Saber distinguir entre condicionales ( <b>si-si no</b> ) e iterativas ( <b>repetir salir si</b> ).	X			
3	Saber actualizar las variables para evitar que el algoritmo entre en bucles interminables.	X			
4	Saber simular las iteraciones.	X			
5	Simula el siguiente código:				
	a,b: integer;	Nº Vuelta	¿Entra?	A	B
	a←1;	1	SÍ	1	4
	b←3;	2	SÍ	1	5
	repetir salir si a >= b;	3	SÍ	1	6
b←b+1;	4	SÍ	1	7	
fin repetir;	5	SÍ	1	8	
	6	SÍ	1	9	
	...	SÍ	1	3+NºVuelta	
	¿Hay algo que te resulte extraño? Si es el caso descríbelo				

	Es infinito porque b crece en 1 cada vuelta, entonces a nunca va a ser $\geq b$ .		
6	OTROS: Indica cuáles		

Si has respondido **NO** a alguna de las cuestiones anteriores, indica a continuación por qué, así como las medidas que vas a tomar para solventar el problema que supone no ser capaz de realizar dichas tareas trabajadas en el laboratorio.