

# Carátula para entrega de prácticas

## Facultad de Ingeniería

# Laboratorios de docencia

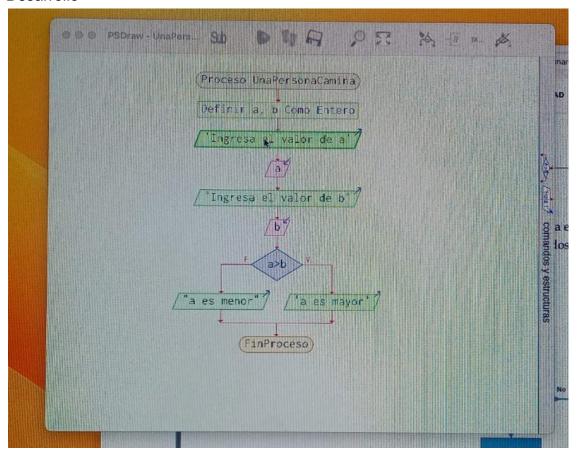
## Laboratorio de Computación

## Salas A y B

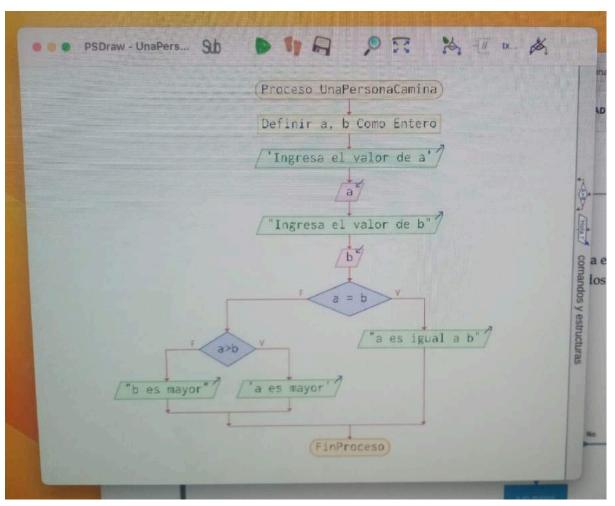
Profesor(a):	César Fabián Domínguez Velasco		
Asignatura:	Fundamentos de Programación		
Grupo:	15		
No de Práctica(s):	4		
Integrante(s):	Camacho Duarte Héctor Enrique		
	Gutiérrez Esquivel Giovani Emiliano		
	Flores Jiménez Diego		
	Moreno Chapan Amilet		
	Reyes García Raúl de Jesús		
No. de lista	06,11,15,16,25,33		
o brigada:			
Semestre:	2024-02		
Fecha de entrega:	6/03/24		
Observaciones:			
CALIFICACIÓ	N:		

**Objetivo:** El alumno elaborará diagramas de flujo que representen soluciones algorítmicas vistas como una serie de acciones que comprendan un proceso.

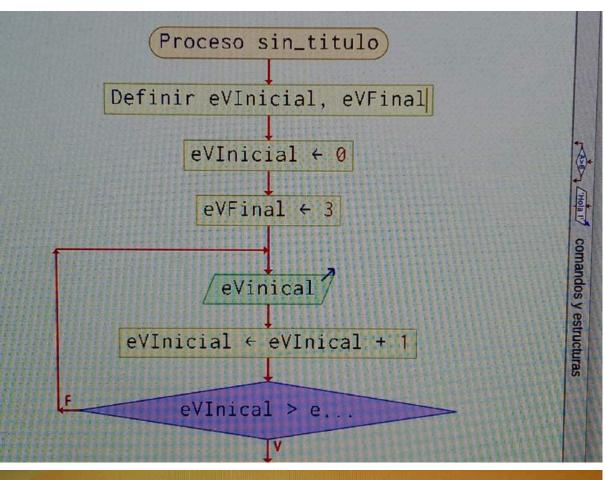
#### Desarrollo

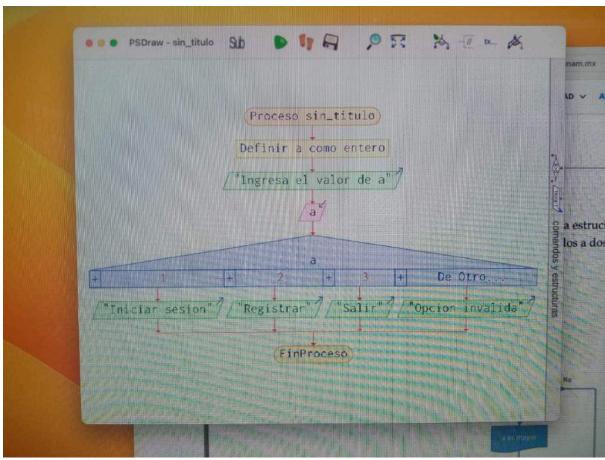


Heración	P	salida
1	a= S	salida "al es menor"
	b=9	
	ab to the	9 1 500
Heración	P	Salida
1	0=583	
	6-201	à es mayor

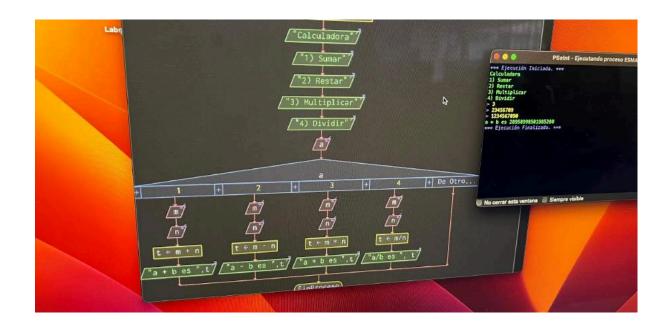


Heración	P	Salida 'a es igual a b'
1	a= 60	a es igual
	b= 60	a 6"
	children	1 001000
Heración	P	Salida
1	9=671	Salida "a es mayor"
	6=253	
Heración	P	Solida
1	a= 75	Salida "b es mayor"
		C Co mayor
	b=318	





ROSES TO		
1 Heración	a=1	Salida "Iniciar sesion"
1 teración 1	P q=2	Salida "Registrar"
1 Heración	q=3	Salida "Salir"
1 Heración	P R=7	Salida "Opcion invalida"



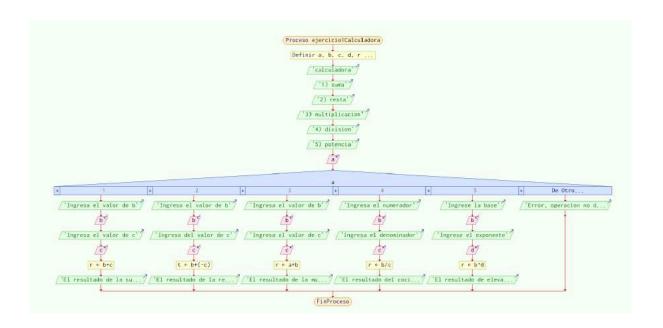
Heración	P	Salida
1	a= 1	
	(Sumar)	m+n es 19"
	m = 13	
and the last of th	n= 6	The second like to
	(13+6=?)	In the case of the last

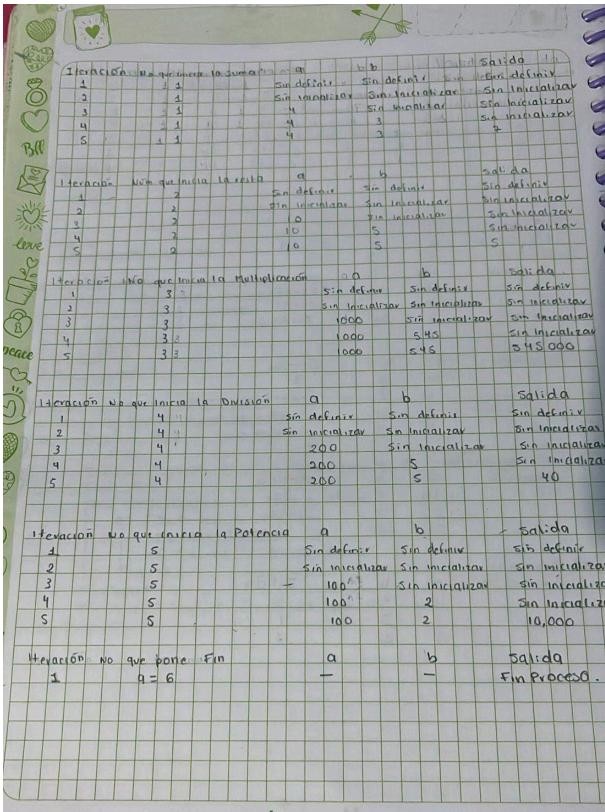
Heración	P	Salida
1	9= 2	
	(restar)	m-n es 22"
	m = 37	
	n= 15	
	(37-15-?)	

1 teración	P	Salida
1	a= 3 (Multiplicar) m= 11 n= 53 (11 * 53 =?)	`m * n es S83'

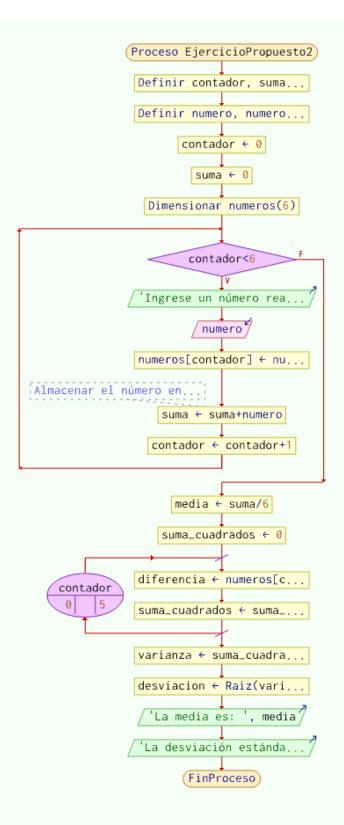
Heración	P	Salida
1	a= 4	"m/n es 21"
Bernary Co.	(Dividir)	
	m= 105	
	n= 5	Carle Charle Little
	(105/5 =?)	

Iteración P		Salida	
1	Q=5	Fin Proceso	





HILIBRETAS



ITERACION	Media	Desviacion estandar	n	Salida
1	105	0	105	/
2	112.5	7.5	120	/
3	114	6.4807407	117	/
4	112.75	6.01560471	109	/
5	111	6.41872261	104	/
6	113.333333	7.84573486	125	/
6	116.666667	7.84573486	125	La media es 116.6666667 La desviacion estandar es 7.845734864

#### Conclusiones

En conclusión, hemos alcanzado con éxito el objetivo de la práctica que consistía en elaborar diagramas de flujo representativos de soluciones algorítmicas. Durante este proceso, hemos adquirido una comprensión más profunda de cómo descomponer problemas en una serie de acciones lógicas y secuenciales, lo que nos ha permitido desarrollar soluciones algorítmicas de manera estructurada y eficiente.

Elaborar diagramas de flujo nos ha proporcionado una herramienta visual poderosa para entender y comunicar nuestros algoritmos de manera clara y concisa. Hemos aprendido a identificar patrones comunes, a diseñar flujos de trabajo eficientes y a abordar problemas desde una perspectiva algorítmica.

#### Bibliografía

Laboratorio Salas A y B. (n.d.). http://lcp02.fi-b.unam.mx/

PSEInt. (n.d.). https://sourceforge.net/p/pseint/discussion/23683254