## Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan Ingeniería Mecatrónica - Programación Básica MTD-1024 Semestre marzo 2024 - agosto 2024

Resolver el siguiente ejercicio contestando únicamente en las hojas. Enviar un sólo archivo en formato PDF a través de la plataforma MS Teams. Valor de la actividad: 100 puntos.

Nombre del estudiante	
Fecha de la actividad	
Calificación	

## Ejercicio 61. Promedio

En este ejercicio usted creará un script que calcule el promedio de una colección de valores insertados por el usuario. El usuario insertará 0 como un valor sentinela para indicar que ya no se insertarán valores. Su script debe desplegar un mensaje de error apropiado si el primer valor insertado por el usuario es 0. Tome en cuenta que el valor de 0 marca el final de los valores de entrada por lo que no debe ser incluído en el promedio.

1. (20 puntos) Redacte el pseudocódigo del script.

		• • •	 	• • •				• • •				• • •				 	 	• • •	 • • • •	 		 	 	• • •	• • •
	• • •		 	• • •		• • •			• • •	• • •			• • •			 • • •	 	• • •	 	 	• • •	 	 • • •	• • •	
			 			• • •				• • •						 	 		 	 	• • •	 	 		
2.	(20	) pi	os)	Dil	buie	e el	dia	igra	ma	de	flu	io d	lel s	scri	pt.										
	(-)	Г	 )									,													
	f																								
	f																								
	ŀ																								
	-																						-		
	ŀ																								
	-																								
	ļ																						$\exists$		
	ŀ																						-		
	ŀ																						$\dashv$		
	ŀ																						$\dashv$		
																							.	, ,	

puncos,	) Copie el script		Cionado.		
0 puntos)	) Pegue una cap	tura de la venta	ına donde se eje	cuta el script.	

5. (20 puntos) Escriba sus conclusiones con relación a la actividad desarrollada.

	٠.																																															
•	٠.	 	•	•	 •	٠.	•	•	 •	•	 •	•	 •	•	 •	 •	• •	•	•	 •	 •	 •	٠.	•	• •	•	•	•	•	 • •	 •	• •	•	 •	 •	•	 •	•	• •	•	 •	•						
•			•	•	 •	٠.	•	•	 •	•	 •	•	 ٠	•	 •	 •	٠.	•	•	 •	 •	 •	٠.	•		•	•	•	•	 	 •		•	 •	 •	•	 •	•		•	 •							
•			•	•	 •	٠.	•	•	 •	•	 •	•	 ٠	•	 •	 •	٠.	•	•	 •	 •	 •	٠.	•		•	•	•	•	 	 •		•	 •	 •	•	 •	•		•	 •							
•			•	•	 •	٠.	•	•	 •	•	 •	•	 ٠	•	 •	 •	٠.	•	•	 •	 •	 •	٠.	•		•	•	•	•	 	 •		•	 •	 •	•	 •	•		•	 •							

## Evaluación del desempeño

Pregunta:	1	2	3	4	5	Total
Puntos:	20	20	30	10	20	100
Calificación:						