## 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 31. Suma de los dígitos en un entero

Desarrolle un script que lea un número entero de cuatro dígitos insertado por el usuario y despliegue la suma de los dígitos de dicho número. Por ejemplo, si el usuario inserta 3141 su script debe desplegar 3+1+4+1=9.

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

	`	-		_				_							-									
2.	(20_	pu	nto	s)	Dil	buje	e el	dia	igra	ma	de	flu	jo d	lel s	scri	pt.								
																							П	
																							H	
																							$\vdash$	
																							$\vdash\vdash$	
																							$\vdash\vdash$	
																							Ш	
	L																						Ш	

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

## Evaluación del desempeño

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