## Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan Ingeniería Mecatrónica - Programación Básica MTD-1024 Semestre marzo 2022 - agosto 2022 Profesor Dr. Enrique García Trinidad

Resolver el siguiente problema 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		
El valumen de un cilind	Ejercicio 18: Volumen de un cilindro  o puede ser calculado al multiplicar al área de su base circular y su altu	ro
Escriba una script que lea el	radio de un cilindro, junto con su altura (insertados por el usuario) y calcultado redondeado a un sólo decimal.	
1. (20 puntos) Redacte el p	seudocódigo del script.	
		• •
		• •
		• •
2 (22 ) 57 1.11		• •
2. (20 puntos) Dibuje el dia	grama de flujo del script.	$\neg$
		_
		_
		_
		-
		-
		_

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:						