

ógico de Estudios Superiores de Huixquilucan
 a 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	

Ejercicio 84. Mediana de tres valores

Escriba una función que tome tres números como parámetros, y regrese la mediana de esos parámetros como resultado. Incluya un programa principal que lea los tres valores insertados por el usuario y despliegue su mediana. Tip: La mediana se encuentra a la mitad de los tres valores cuando están ordenados de forma ascendente. Puede ser encontrado usando condicionales `if` o con un poco de creatividad matemática.

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

[illegible]

2. (20 puntos) Dibuje el diagrama de flujo del script.

[illegible]

3. (30 puntos) Copie el script generado y funcionado.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to paste the generated and working script.

4. (10 puntos) Pegue una captura de la ventana donde se ejecuta el script.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to paste a screenshot of the window where the script is executed.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Evaluación del desempeño

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