

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 63. Tabla de conversión de temperatura

Escriba un programa que despliegue una tabla de conversión de temperatura para grados Celcius y grados Fahrenheit. La tabla debe incluir filas para cada una de las temperaturas entre 0 y 100 grados Celcius que son múltiplos de 10 grados Celcius. Incluya el encabezado apropiado sobre las columnas. La fórmula para convertir de grados Celcius a grados Fahrenheit puede ser encontrada en Internet.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

A large grid consisting of 25 columns and 25 rows, intended for drawing a flowchart.

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



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



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:						