

Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan
Ingeniería Mecatrónica - Programación Avanzada MTG-1023
Semestre septiembre 2022 - febrero 2023
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 5. Convertir un Entero a su Número Ordinal

Palabras como *primero*, *segundo* y *tercero* son conocidos como números ordinales. En este ejercicio usted escribirá una función que tome un entero como su único parámetro y regrese una cadena de caracteres conteniendo el número ordinal apropiado en Español como su único resultado. Su función debe manejar los enteros entre 1 y 12 (incluido). Debe regresar una cadena vacía de caracteres si un valor fuera de este rango es alimentado como su parámetro. Incluya un programa principal que demuestre su función al desplegar cada entero desde el 1 hasta el 12 y su número ordinal.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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



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

A large empty rectangular box with a thin black border, intended for pasting the script.

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:						