

Laboratorio M4-21

Realizar los siguientes ejercicios en tu Editor de Código preferida, adjuntar tu archivo py.

Enviar laboratorio a: jpruiz@itgcorp.co

Recuerda adjuntar el número de grupo al que perteneces en el asunto del email

Ejercicio No.21 - Los módulos datetime y time

Tiempo Estimado

15 - 45 minutos

Nivel de Dificultad

Fácil

Objetivos

- Mejorar las habilidades del estudiante en el formato de fecha y hora.
- Mejorar las habilidades del estudiante en el uso del método **strftime**.

Escenario

Durante este curso, has aprendido sobre el método **strftime**, que requiere conocimiento de las directivas para crear un formato. Ahora es el momento de poner en práctica estas directivas.

Por cierto, tendrás la oportunidad de practicar el trabajo con documentación, porque tendrás que encontrar directivas que aún no conoces.

Aquí está tu tarea:

Escribe un programa que cree un objeto **datetime** para el 4 de noviembre de 2020, 14:53:00. El objeto creado debe llamar al método **strftime** con el formato apropiado para mostrar el siguiente resultado:

```
2020/11/04 14:53:00
20/November/04 14:53:00 PM
Wed, 2020 Nov 04
Wednesday, 2020 November 04
Día de la semana: 3
Día del año: 309
Número de semana en el año: 44
```

Nota: Cada línea de resultado debe crearse llamando al método *strftime* con al menos una directiva en el argumento de formato.