

Plan Formativo Full Stack Python				
Módulo	Programación Básica en Python			
Tema	Flujos Condicionales			
Nivel de Dificultad	Media			
Ejecución	Grupal			
Duración	40 Min			
Código Ejercicio	E.2.3.G2			

Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:

- Obtención de inputs de usuario desde consola.
- Conversión de datos recibidos desde el usuario.
- Estructuras condicionales anidadas en base a expresiones numéricas y categóricas.

Planteamiento del Proble

- Escriba un programa que pregunte al usuario la hora del día.
- El usuario debe responder con un string en formaro hh:mm.
- El programa debe convertir la hora a número de segundos desde las 00:00 horas e imprimirlo en pantalla como por ejempolo "Han pasado 4000 segundos desde media noche".
- El programa debe además emitir un saludo diciendo:
 - "Mañana" si la hora es mayor a las 06:00 y hasta las 12:00.
 - "Tarde" si la hora es mayor a 12:00 y hasta las 17:00.
 - "Atardecer" si la hora es mayor a 17:00 y hasta las 20:00.
 - "Noche" si la hora es mayor a 20:00 y hasta las 02:00.
 - "Madrugada" si la hora es mayor a 02:00 y hasta las 6:00.
- Posteriormente el programa debe preguntar la fecha en formato DD:MM y el hemisferio en que se encuentra el usuario. En base a esto deberá indicar la estación del año en que se encuentra.

Recursos Bibliográficos:

[1] Módulo 2 - Contenido 3: "Codificar un programa en Python utilizando sentencias condicionales para el control del flujo que resuelve un





problema"			