Procesamiento de Datos 2024 - 10 Taller 00: Introducción a Lenguaje de Programación Python

John Corredor, PhD

1. Objetivo

 Conocer las características fundamentales del Lenguaje de Programación Python y el ambiente de trabajo cuaderno collaborative (.ipynb).

2. Desarrollo del taller

El desarrollo del taller consiste en realizar los cuestionarios de cada cuaderno entregado (9 en total más 1 bonus) sobre los fundamentos de python. A continuación los detalles:

- 1. Los cuadernos del taller se encuentran en el siguiente enlace: **vinculo**
- 2. Al final de cada cuaderno aparece un breve cuestionario.
- 3. Responda el cuestionario de forma ordenada en un nuevo cuaderno (.ipynb)
- 4. Cada cuestionario debe ser ordenado en secciones en el cuaderno a entregar
- 5. El cuaderno a entregar debe tener un membrete con contenga los datos completos (nombre, curso, etc.)
- 6. Para cada pregunta del cuestionario, se recomienda documentación de la respuesta.

3. Entrega

1.- Se entrega un único cuaderno python por persona (.ipynb), el cual debe subir a la asignación del BS en el plazo indicado.

4.- Evaluación

a. La T**abla 1** a continuación presenta las rúbricas de calificación a obtener por cada cuestionario

Sección/Cuaderno/Cuestionario	Puntaje (%)
O1-Python-Cadenas.ipynb	10
02-Python-Tuplas.ipynb	10
03-Python-Listas.ipynb	10
O4-Python-Conjuntos.ipynb	10
05-Python-Diccionarios.ipynb	10
06-Python-Condiciones.ipynb	10
07-Python-Bucles.ipynb	10
08-Python-Funciones.ipynb	10
09-Python-Clases.ipynb	10
Practico_Bono_1.ipynb	10
Total puntuación	100

Tabla 1. Rúbricas de calificación



Procesamiento de Datos 2024 - 10 Taller 00: Introducción a Lenguaje de Programación Python

John Corredor, PhD

- b. Para cada Item o pregunta se tendrá los siguientes criterios de evaluación:
- 100%: El estudiante propuso un código que cubre lo pedido, presenta orden, documentación y un membrete satisfactorio.
- 70%: El estudiante propuso un código que cubre lo pedido, poco orden, con documentación y membrete sin calidad suficiente.
- 60%: El estudiante propuso un código que cubre lo pedido, sin orden, sin documentación, sin calidad.
- 10%: El estudiante propuso un código que NO cubre lo pedido.
- 0%: El estudiante no presenta lo requerido.