

CIENCIA DE DATOS

UNIDAD 1

ABC DE PYTHON

- Introducción

UNIDADES 1 Y 2

- Variables, Asignación y Operadores.

UNIDAD 3

- Listas.
- IF (Ejecución Condicional).
- Funciones.

UNIDAD 4

- Iteración.
- Tuplas, diccionarios y conjuntos.

UNIDAD 5

- String Avanzado.
 - Scraping y archivos.
 - Interfaz gráfica con Streamlit.
-

UNIDAD 6

GOBERNANZA DE IA

- Módulo 1: Introducción a la gobernanza de datos.
- Módulo 2: Representación de procesos decisionales y gestión de la documentación.

UNIDAD 7

- Módulo 3: Elaboración de requerimientos de los sistemas de IA.

UNIDAD 8

- Módulo 4: Lógicas de diálogo e interacciones intuitivas entre usuarios/as.

- Módulo 5: Dinámica entre datos, tareas, decisiones, acciones y documentos - Etiquetado de datos

UNIDAD 9

- Módulo 6: Muestra de datos, diseño de datasets y reducción de sesgos.
 - Módulo 7: Definición e identificación de criterios - Segmentación de datasets - Curado y etiquetado de datos.
-

UNIDAD 10**DATA SCIENCE**

- Módulo 1: Introducción.

UNIDAD 10 Y 11

- Módulo 2: SQL.

UNIDAD 11 Y 12

- Módulo 3: Introducción a la Programación en R.

UNIDAD 13

- Módulo 4: Data wrangling.

UNIDAD 14

- Módulo 5: Data viz.

UNIDAD 15

- Módulo 6: Statistics inference.

UNIDAD 16

- Módulo 8: Aprendizaje estadístico.

UNIDAD 17

- Ejercicio Práctico Integrador.