



CRUD
CREATE · READ · UPDATE · DELETE

CURSO	UNIDAD	CAPÍTULO	CLASES	CONTENIDOS
PYTHON BÁSICO	UNIDAD 1	Configuración y fundamentos de Python	clase 1	Instalación de Python en los distintos sistemas operativos.
				¿Qué es Python?
				Mi primer código en Python
				Python como una calculadora
				Librerías
				Datos de Entrada
			clase 2	Diagrama de Flujo
				Tipos de Datos Primitivos
	UNIDAD 2	Estructura de Datos y Loops	clase 3	Control de Flujo
				Bloque IF
				Listas
				Métodos de Listas
				Diccionarios
				Métodos de diccionarios
clase 4	Otras Estructuras			
	Iteraciones			
	While			
	For			
Loops y Condiciones				

	UNIDAD 3	Pandas y Manejo de Archivos	clase 5	Pandas
				DataFrame
				Series
				Métodos asociados
			clase 6	Lectura de archivos
				Escritura de archivos
	Búsqueda de archivo			
	Creación de archivo			
	UNIDAD 4	Conexión a Bases de Datos	clase 7	Mysql instalación y conexión
				Creación de base de datos
				Python MySQLdb
				Consultas y cursores
clase 8			Repaso General	
			Prueba	

★ Material de apoyo:

- Micros Videos
- Lecturas complementarias
- PPT
- App Kahoot

★ Ejercicios y soluciones

★ Prueba final de conocimientos