



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

CARRERA

TECNICO EN DESARROLLO DE SOFTWARE

TRABAJO

PRACTICA 4MED

ING.

JOSUE ISAI HERRERA BENITEZ

ESTUDIANTE

ALVIN EZEQUIEL ROSALES HERNÁNDEZ-U20230560

CICLO

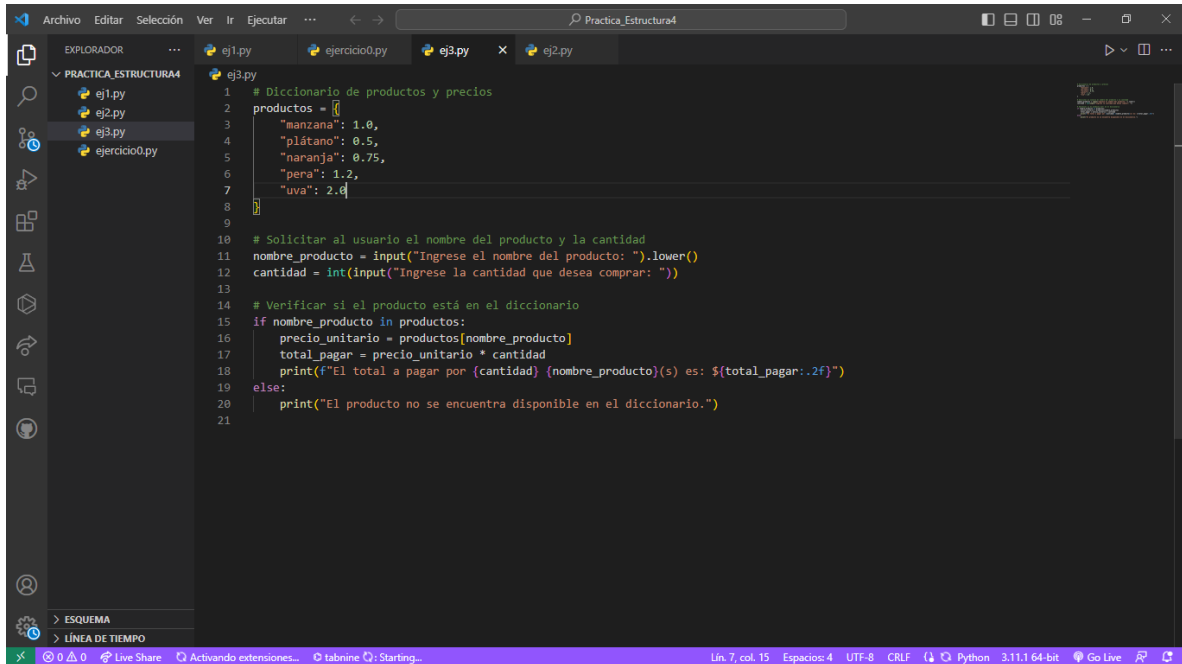
02-2023

CIUDAD UNIVERSITARIA "UNIVO" 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Tema: Diccionarios en Python.

OBJETIVO.

Utilizar las estructuras de datos de tipo diccionario para la representación de estructuras de datos en Python.



```
1 # Diccionario de productos y precios
2 productos = {}
3     "manzana": 1.0,
4     "plátano": 0.5,
5     "naranja": 0.75,
6     "pera": 1.2,
7     "uva": 2.0
8 }
9
10 # Solicitar al usuario el nombre del producto y la cantidad
11 nombre_producto = input("Ingrese el nombre del producto: ").lower()
12 cantidad = int(input("Ingrese la cantidad que desea comprar: "))
13
14 # Verificar si el producto está en el diccionario
15 if nombre_producto in productos:
16     precio_unitario = productos[nombre_producto]
17     total_pagar = precio_unitario * cantidad
18     print(f"El total a pagar por {cantidad} {nombre_producto}(s) es: ${total_pagar:.2f}")
19 else:
20     print("El producto no se encuentra disponible en el diccionario.")
21
```

ENLACE DEL REPOSITORIO DE GITHUB:

https://github.com/AlvinRHD/Practica_Estructura4.git