

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

Programas de Ingeniero en Computación e Ingeniero en Software y Tecnologías Emergentes

INFORMACIÓN DE LA MATERIA

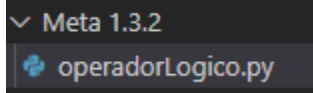
Nombre de la materia y clave: Lenguaje de Programación Python
Grupo y periodo: 341 (2022-2)
Profesor: Manuel Castañón Puga.

INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Nombre de la actividad: Práctica de laboratorio 1.3.2: Objetos y estructura de datos (conjuntos).
Lugar y fecha: A 17 de agosto de 2022 en el Edificio 6E, Salón 204.
Carácter de la actividad: Individual
Participante: López Trujillo Ricardo Donovan 01239191

REPORTE DE ACTIVIDADES

1. Se crearon varios archivos.py



2. El archivo contenía el código necesario para la manipulación de ciertos datos a los cuales se les aplico operaciones lógicas.

```
# Conjuntos
U = {"a", "b", "c", "d", "e"}
A = {"a", "b", "d"}
B = {"b", "d", "e"}
C = {"a", "b", "e"}

# Operaciones de Conjuntos Uniones
#a
print(A.union(B))
#b
print(A.union(C))
#c
print(B.union(C))
#d
print(B.union(B))
```

3. Se ejecuto cada uno de los pequeños programas.

```
{'e', 'd', 'b', 'a'}  
{'e', 'd', 'b', 'a'}  
{'a', 'e', 'd', 'b'}  
{'e', 'd', 'b'}
```

4. La evidencia de aprendizaje se encuentra en el siguiente repositorio:
<https://github.com/Ricardo-Trujillo/LPP-Unidades>

RESUMEN/REFLEXIÓN/CONCLUSIÓN

(Resumen) Se crearon un programa para la manipulación de conjuntos.

(Reflexión) Bastante sencilla, muy práctica.

(Conclusión) Aprendí a utilizar de forma efectiva los conjuntos.

Doy fe de que toda la información dada es completa y correcta.

Nombre y firma del alumno.

López Trujillo Ricardo Donovan 01239191