

## 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

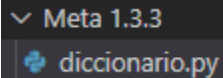
Nombre de la materia y clave: Lenguaje de Programación Python  
Grupo y periodo: 341 (2022-2)  
Profesor: Manuel Castañón Puga.

#### INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Nombre de la actividad: Práctica de laboratorio 1.3.3: Objetos y estructura de datos (diccionarios).  
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 diccionario.py



Meta 1.3.3  
diccionario.py

2. El archivo contenía el código necesario para la manipulación de diccionarios, así como el contenido del mismo.

```
alumnos=["AVALOS GODOY LEONARDO",  
         "BECERRA PERAZA ERICK ARTURO",  
         "BRAMBILA MOLINA LUIS ADRIAN",  
         "CASTRO ANTONIO BRANDON ALBERTO",  
         "DE LA CRUZ CHAVEZ JOSE EDUARDO",  
         "ESPINO NUÑEZ SHERLYN",  
         "GUERRA CERVANTES OMAR EDUARDO",  
         "GUERRA HABANA JOSE GUSTAVO",  
         "GUTIERREZ SANCHEZ VALERIA KAREY",  
         "GUTIÉRREZ RUIZ FRANCISCO GABRIEL",  
         "MACHADO MERAZ ULISES JOEL",  
         "MENDOZA NAVARRO BRANDON ABRAHAM",  
         "PINEDA RAMIREZ JAFET JACOB",  
         "RAMIREZ SANCHEZ ANGEL ALEJANDRO",  
         "RODRIGUEZ CANDIA VICTOR MANUEL",  
         "RODRIGUEZ ROSAS LUIS ENRIQUE",  
         "SANCHEZ ZARAGOZA EDUARDO ARTURO",  
         "SEGURA SOLIS VALENTINA",  
         "VELARDE MORALES LUIS EMILIO"]
```

3. Se ejecuto el programa donde se pedía verificar ciertas cosas dentro del mismo.

```
True

None No esta en el grupo

{1282803: 'AVALOS GODOY LEONARDO', 1262844: 'BECERRA PERAZA ERICK ARTURO', 1264791: 'BRAMBILA NOLINA LUIS ADRIAN', 1284997: 'CASTRO ANTONIO BRANDON ALBERTO', 1282778: 'DE LA CRUZ CHAVEZ JOSE EDUARDO', 1281168: 'E
SPINO NUÑEZ SHERLYN', 1281859: 'GUERRA CERVANTES OMAR EDUARDO', 1273586: 'GUERRA HABANA JOSE GUSTAVO', 1282379: 'GUTIERREZ SANCHEZ VALERIA KAREY', 1261897: 'GUTIÉRREZ RUIZ FRANCISCO GABRIEL', 1261836: 'MACHADO ME
RAZ ULISES JOEL', 1282292: 'MENDOZA NAVARRO BRANDON ABRAHAM', 1273987: 'PINEDA RAMIREZ JAFET JACOB', 1282841: 'RAMIREZ SANCHEZ ANGEL ALEJANDRO', 1259644: 'RODRIGUEZ CANDIA VICTOR MANUEL', 1275919: 'RODRIGUEZ ROSA
S LUIS ENRIQUE', 1288942: 'SANCHEZ ZARAGOZA EDUARDO ARTURO', 1282807: 'SEGURA SOLIS VALENTINA', 1273159: 'VELARDE MORALES LUIS ENILIO', 1282923: 'VELAZQUEZ SANCHEZ DIEGO ALEJANDRO '}
```

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 diccionarios.

(Reflexión) Bastante sencilla, muy práctica.

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

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

Nombre y firma del alumno.

López Trujillo Ricardo Donovan 01239191