

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

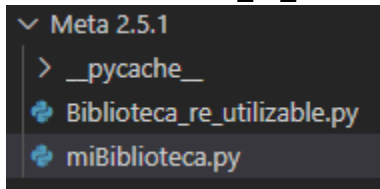
Nombre de la materia y clave: Lenguaje de Programación Python
Grupo y periodo: 341 (2022-2)
Profesor: Manuel Castañón Puga.

INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Nombre de la actividad: Práctica de laboratorio 2.5.1: Biblioteca re-utilizable de funciones.
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 creo Biblioteca_re_utilizable.py y la biblioteca miBiblioteca.py



2. Dentro del programa se tiene el código de la meta 1.2 donde se las áreas y perímetros de varias figuras, además se agregó una biblioteca con las operaciones para poder ser utilizadas en otros programas importando la biblioteca.
3. Se ejecuto el programa.

```
Lado del cuadrado: 2
El area es : 4.0
El perimetro es: 8.0
base del triangulo: 6
altura del triangulo: 9
lado a del triangulo: 2
lado c del triangulo: 5
El area es : 27.0
```

4. La evidencia de aprendizaje se encuentra en el siguiente repositorio:

<https://github.com/Ricardo-Trujillo/LPP-Unidades>

RESUMEN/REFLEXIÓN/CONCLUSIÓN

(Resumen) Se creo una biblioteca con las funciones matemáticas para sacar áreas y volúmenes de la meta 1.2

(Reflexión) Fue muy fácil dado que no es complicado de manejar las bibliotecas en Py

(Conclusión) Una práctica fácil, nuevo el concepto dentro de Python, pero se hizo rápido.

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

Nombre y firma del alumno.

López Trujillo Ricardo Donovan 01239191