

**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 (36305).

Grupo y periodo: 532 (2022-2)

Profesor: Manuel Castañón Puga.

**INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Nombre de la actividad: Práctica de laboratorio 2.4.1 Funciones Integradas

Lugar y fecha: A 3 de diciembre de 2022 en el Edificio 6E, Salón 204.

Carácter de la actividad: Individual/En equipo.

Participante(es): Emmanuel Alberto Gómez Cárdenas

**REPORTE DE ACTIVIDADES**

1. Utilice el repositorio en GitHub con el portafolio de prácticas de laboratorio que creó en la Meta 1.2.
2. Clone el repositorio en su computadora y agregue una carpeta de código para la Actividad de taller 1.3.3. Puede hacerlo utilizando una IDE (Visual Studio Code, PyCharm, etc.).

3. Escribir un programa en Python que implemente un traductor de texto con caracteres alfanuméricos a caracteres en morse

```
● ec0822@c2j4NKF95L Actividad de Taller 2.4.1 Emmanuel Alberto Gomez Cardenas (main) % python3 morseDecipher.py
Codigo a decifrar: _..._ _..._ _..._ _..._ _..._ _..._ _..._ _..._ _..._ _..._ _..._ _..._ _..._ _..._ _..._ _..._
Codigo decifrado: LENGUAJE DE PROGRAMACION PYTHON
● ec0822@c2j4NKF95L Actividad de Taller 2.4.1 Emmanuel Alberto Gomez Cardenas (main) %
```

4. Respalde (commit) y suba (push) su código en el repositorio de GitHub para hacer la entrega de la práctica.



Enlace al repositorio de GitHub:

<https://github.com/LPP-FCQI-UABC/lpp-2022-2-532-portafolio-AlbGmx>

### RESUMEN/REFLEXIÓN/CONCLUSIÓN

En esta práctica aprendimos que las funciones integradas son funciones predefinidas que pueden ser utilizadas sin la necesidad de definirse.

Estas funciones pueden ser utilizadas para resolver cualquier casi cualquier problema que te puedas encontrar, sin embargo, es importante no centrarse completamente en estas, ya que específicos problemas pueden ser resueltos más eficientemente con funciones externas.

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

Nombre y firma del alumno.

Gómez, Emmanuel A.