Universidad Nacional Autónoma De Mexico Facultad de Ingeniería Sistemas Operativos Profesor: Gunnar Wolf Semestre 2019-2 Integrantes del Equipo:

- Lara Moreno Brenda PaolaLuis Fernando Arvizu Vázquez

Documentación

Lenguaje: Python

Este trabajo se desarrollo en la versión 2.7.10

```
[ipaw:LaraPaola-ArvizuLuis/ (master*) $ python
Python 2.7.10 (default, Aug 17 2018, 19:45:58)
```

Para ejecutarlo requiere de Python, y ejecutarlo desde la terminal posisionandose en el directorio donde se encuentre guardado el archivo y posteriormente ejecutarlo de la siguiente manera —> python Pumabus _Paw_Luis.py

```
ipaw:Desktop/ $ cd sistop-2019-2
ipaw:sistop-2019-2/ (master*) $ cd proyectos/2/LaraPaola-ArvizuLuis
ipaw:LaraPaola-ArvizuLuis/ (master*) $ python Pumabus_Paw_Luis.py
```

Se utilizo la biblioteca *threading*, que es una interfaz de alto nivel, donde la función principal es ejecutar varios procesos al mismo tiempo y así pueda existir la sincronización de nuestro programa.

Se utilizo la biblioteca *time*, esta biblioteca proporciona varias funciones relacionadas con el tiempo. Aunque esta siempre está disponible, no todas las funciones están disponibles en todas las plataformas. En este caso lo utilizamos para definir el tiempo que tardarían los procesos en ejecutarse.

macOS Mojave

Memoria 8 GB 2133 MHz LPDDR3 Gráficos Intel Iris Plus Graphics 640 1536 MB Número de serie C02VH0VHHV27

MacBook Pro (13-inch, 2017, Two Thunderbolt 3 ports)

Reporte del sistema... Actualización de Software..

El programa se realizo en el editor *SublimeText* y se ejecuto dentro de la terminal de una *Macbook Pro 2017* con Sistema Operativo *Mojave 10.14.3*