

# Python

Módulo 06 - Laboratorio

# Para poder realizar el Laboratorio se recomienda:

- Leer contenidos previos.
- Descarga el material necesario de la carpeta *Descargas*.



# Preparación del entorno

# Preparación del entorno

Python provee en su librería estándar el módulo `urllib` para interactuar con direcciones de URL y el protocolo HTTP, esto es, lo necesario para comunicarse con un servicio web. No obstante, la librería que ha adoptado la comunidad del lenguaje para este tipo de tareas es [Requests](#), que es más potente y fácil de usar. Por ende, en primer lugar vamos a instalarla ejecutando en la consola del sistema:

```
python -m pip install requests
```

Por otro lado, en esta clase trabajaremos con un servicio de prueba que tenés que descargar desde la sección de descargas del Alumni.

Antes de ejecutarlo deberás instalar el paquete Klein:

```
python -m pip install klein
```

Luego, simplemente iniciarlo haciendo vía:

```
python webservice.py
```

El servicio debe estar abierto en todo momento hasta el final de la clase. Como los datos son guardados en memoria, todas las operaciones que ejecutemos se perderán una vez cerrado el programa.

# ¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!