

# Coursera Capstone

## Datos

Para este proyecto utilizaremos lo siguiente:

* La data de Nueva York que contiene los barrios y vecindarios con sus coordenada (longitud y latitud).
  + Fuente: <https://cocl.us/new_york_dataset>
  + Descripción: Esta data contiene la información requerida y la usaremos para explorar varios vecindarios de Nueva York.
* Restaurantes Japonesed de cada vecindarios de Nueva York.
  + Fuente: API FourSquare.
  + Descripción: Usando el API lograremos conseguir todos los sitios de cada vecindario. Podemos filtrar estos sitios por solo los restaurantes Japoneses.
* Coordenadas geográficas:
  + Con ayuda de la librería geocoder podremos obtener las latitudes y longitudes de los vecindarios de Nueva York, y así poder graficarlos en un mapa con ayuda de la librería folium.