CLASE 2 (10 DE SETIEMBRE)

* **PROPIETARY SOFTWARE:** para leer otros programas, STATA, Excel, etc. R ya puede leer todos, Python puede abrir todos tmb pero para SPS necesita más especializados
* **USO DE APIS:** datos abiertos y ofrece un portal ad-hoc. Para ingresar a un APIS se necesita un código (el link de todo el archivo) Entonces el APIS quiere saber quién está pidiendo la informaicon, el apis tiene un código (una llave),para acceder a los datos.
* **‘Scraping’ tablas de datos:** “rascar información”, no se tiene el link para descargar, tampoco se tiene el API, lo que se quiere es scrapear para llevarlo a R. peroes útil cuando la data no es tan grande. (SE NECESITA EL XPATH, EL LINK)

**Lenguaje HTML:**

* Tr (table roud) : seleccionar este poner copy y después el XPATH.
* Td
* El X PATH es la casa, el link es el distrito

**R NOTEBOOK: un cuaderno de notas dinámico**

**Git hub:**

* BIBLIOTECA virtual
* Jalar datos
* El git es un controlador