

# Flujo de trabajo UFO

Amanda Balderas M.

Junio 2015

---

## Objetivo

Presentar el flujo de trabajo realizado para lograr el análisis de la información correspondiente a la base de datos `base_ufo` que corresponde a los reportes de avistamientos de OVNIS.

---

## Introducción

Haciendo uso de las diferentes herramientas estudiadas en la materia de *Métodos de Gran Escala*, se lleva a cabo el proceso para lograr obtener el documento en el cual se presentan los principales resultados del análisis de la base de datos `base_ufo`.

Cabe señalar que el proceso se realizó con aquellas herramientas disponibles y que son utilizadas cotidianamente, lo que permite implementar un proceso que funciona de manera real e intentando hacerlo lo más eficientemente posible.

Los archivos que integran la documentación del flujo de trabajo son:

1. `UFO_postgresql`
  2. `UFO_exploracion`
  3. `UFO_analisis`
- 

## Flujo de trabajo

A continuación se presenta el flujo de trabajo realizado y los documentos en los que se describen cada una de las tareas realizadas.

1. **Obtención de los datos.** Este proceso se presenta en el documento *“UFO\_exploracion”*.
2. **Creación de la base de datos en PostgreSQL.** Este proceso se presenta en el documento *“UFO\_postgresql”*.
3. **Carga de información en la base.** Este proceso se presenta en el documento *“UFO\_postgresql”*.
4. **Descripción de la base de datos.** Este proceso se presenta en el documento *“UFO\_exploracion”*.
5. **Limpieza y transformación de los datos.** Este proceso se presenta en el documento *“UFO\_exploracion”*.
6. **Exploración de los datos.** Este proceso se presenta en el documento *“UFO\_exploracion”*.

7. **Análisis final.** Este proceso se presenta en el documento “*UFO\_analisis*”.

