### **Consigna TP FINAL**

A modo de entrega final del curso, se propone un trabajo práctico integrador con el objetivo del que el/la alumna pueda aplicar los conceptos vistos a lo largo de la capacitación. Estos incluyen:

* Conocimiento básico de lenguaje Python
* Manejo de gráficos
  + Barras, histogramas, densidad, dispersión, caja y violin
* Principales estadísticos de tendencia central, de orden, de posición y de dispersión
* Limpieza de datos (valores nulos, identificación de valores extremos, etc.)
* Identificación de los features y de la variable objetivo.
* Planteo de hipótesis que nos acerquen a entender el comportamiento de los datos
* Identificación de outliers y entender como estos se relacionan con nuestros datos y porque aparecen.
* Hacer un análisis de regresión simple o múltiple para estimar una variable objetivo
* Conclusiones del comportamiento de los datos

Para poder abordar todos estos puntos, los estudiantes deberán elegir un dataset afín a su carrera. En caso de no encontrar ninguno o encontrar muy complejos, recuerden que pueden usar <https://www.kaggle.com/datasets>

### **Formato de entrega**

Dado que esto debe servir a modo de portfolio, la entrega tiene que estar en formato de jupyter notebbok siendo lo más explicativa posible de porque se toman las decisiones de gráficos e interpretación numérica.

Debe subirse al perfil de github

### **Fecha de entrega**

Hasta el día lunes 13/11 a las 23 hs. Los estudiantes deberán enviar link del tp, apellido, nombre y DNI a [alternativa.mailing@gmail.com](mailto:alternativa.mailing@gmail.com) con el asunto ENTREGA TP DATOS.