

Calidad de Datos

TP Final

Objetivo

Aplicar los conocimientos adquiridos en la materia al análisis de un conjunto de datos.

Si el conjunto de datos es elegido por el alumno, se debe incluir una descripción básica de la metadata de los datos que contiene el mismo.

Resultados Técnicos Esperados

- a) Efectuar una apreciación sobre el nivel de cada una de las cualidades intrínsecas de calidad para este conjunto de datos
- b) Efectuar un análisis descriptivo de cada una de las variables, incluyendo el % de datos faltantes
- c) Elegir 5 pares de variables y efectuar un análisis bivariado, en lo posible deben estar representadas todas las combinaciones (categórica – categórica, categórica – numérica, numérica – numérica)
- d) Identificar 5 reglas de negocio y establecer las métricas de calidad asociadas.
- e) Si fuera posible establecer algún mecanismo de remediación automática.

Resultados no Técnicos Esperados

- a) Descripción funcional del conjunto de datos
- b) Informe sobre la calidad de datos

DataSet Propuesto por la catedra

Objetivo

Aplicar los conocimientos adquiridos en la materia a las obras registradas acumuladas en la ciudad de Buenos Aires (<https://data.buenosaires.gob.ar/dataset/obras-registradas>) .

Se debe analizar la calidad del dataset correspondiente de acuerdo a las pautas establecidas en el TP general