

Project 1. Driving Visual Analyses with Automobile Data (Python)

October 8, 2018

1 Computación II - 2018

Proyecto 1: Análisis visual con datos de automóviles en Python

Ingeniería en Estadística - Universidad de Valparaíso

Profesor: Eduardo Jorquera - eduardo.jorquera@postgrado.uv.cl

1.1 Para este proyecto, siga las instrucciones a continuación:

- 1.1.1 Descargue los datos que usará desde <http://www.fueleconomy.gov/feg/epadata/vehicles.csv.zip>.**
- 1.1.2 Desarrolle el proyecto en python siguiendo el capítulo 7 de Practical Data Science Cookbook, disponible en las referencias del curso.**
- 1.1.3 Utilice un notebook de jupyter para desarrollar y comentar el código del capítulo. Guarde el archivo en formato PDF.**
- 1.1.4 Fecha máxima de entrega: 14/10/2018 a las 23:55 hrs (11:55 pm), suba los archivos del notebook (extensión .ipynb) y el pdf generado (extensión .pdf) en el classroom del curso.**
- 1.1.5 El proyecto será desarrollado individualmente por cada estudiante.**
- 1.1.6 La calificación será 50% el trabajo escrito (notebook de jupyter) y 50% la interrogación sobre la tarea.**

2 Referencias

- Ojeda, T., Murphy, S. P., Bengfort, B., & Dasgupta, A. (2014). Practical data science cookbook. Packt Publishing Ltd.