Universidad Técnica Federico Santa María Departamento de Matemática Casa central, segundo semestre 2019 Prof.: Eduardo Valenzuela Domínguez

## MAT-266: Análisis de Regresión

Trabajo 2. Plazo para entregar: hasta las 24 horas del 19 de febrero

El presente trabajo tiene por objetivos, el aplicar y afianzar los temas de regresión lineal múltiple, para lo cuál deberán desarrollar tres ejercicios propuestos en el texto:

"Applied Regression Analysis", Norman Draper; Harry Smith, Wiley Interscience, 2001.

los ejercicios son:

- 1. Ejercicio F, página 172.
- 2. Ejercicio K, página 174.
- 3. Ejercicio Z, página 177.

Deberán elaborar un informe con el desarrollo en formato PDF, más los codigos en "R" que hayan utilizado, asi como también conclusiones de cada ejercicio y la bibliografía usada.

Podrían trabajar en grupos de a lo más dos estudiantes.

Éxito!