

Final project 2

December 7, 2018

1 Computación II - 2018

Proyecto Final: Opción 2

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 de <https://www.kaggle.com/center-for-policing-equity/data-science-for-good>.
- 1.1.2 Desarrolle el proyecto en R ó Python en grupos de 2 ó 3 personas.
- 1.1.3 Comente el código utilizando celdas con formato markdown.
- 1.1.4 El trabajo debe tener un encabezado, introducción, desarrollo, conclusión y referencias en formato APA.
- 1.1.5 Fecha de entrega: 17/12/2018 a las 23:55 hrs (11:55 pm), suba los archivos del notebook (extensión .ipynb) y en html (extensión .html) en el classroom del curso.
- 1.1.6 El proyecto será desarrollado en grupos de 2 ó 3 estudiantes.
- 1.1.7 La calificación será 50% el trabajo escrito (notebook de jupyter) y 50% la interrogación sobre el proyecto.
- 1.1.8 Haga lo siguiente usando el conjunto de datos mencionado:

Grafique el porcentaje de población hispana con sus márgenes de error existentes en la base de datos para todo el país, y diga en qué estado es más alto y en qué estado éste es menor.

Haga un gráfico comparativo de la educación alcanzada por la población latina separada por sexo.

Indique en qué estado se encuentra la población latina con mayor grado académico logrado.