# Práctica. EST.383

#### Alvaro Chirino Gutierrez

### 29/11/2020

Fecha de entrega: 9 de Diciembre

# Ejercicio 1 (pts. 4)

Usando la EH 2018, determine el porcentaje de personas que sufrieron un Atraco (Robo a personas) en la vía pública en los últimos 12 meses.

# Ejercicio 2 (pts. 4)

Usar la información de worldometers y generar un gráfico de contagios por millon de los distintos paises.

### Ejercicio 3 (pts. 4)

- Explorar los métodos cuasi-experimentales que existen
- Buscar información respecto a: los matriculados en educación regular y universidad por año y departamento en Bolivia, cargar la información en R y generar un gráfico resumen

## Ejercicio 4 (pts. 4)

Usando la librería dplyr y la EH-2019 genere un cuadro por departamento y área, filtrando a los jefes de hogar, muestre: (1) el promedio de edad (2) el promedio de años de educación (3) el porcentaje de jefes con un ingreso laboral superior al salario mínimo.

#### Ejercicio 5 (pts. 4)

Usando spark cargue al menos 3 años de las importaciones y obtenga el total de ventas por punto fronterizo y año