

# CHEATSHEET COMPILADO

AGUSTÍN SANHUEZA  
asanhuezac@fen.uchile.cl

## STATA

### INSTALACIÓN DE PAQUETES

ssc install nombre\_paquete, replace

### IMPORTACIÓN DE DATOS

pwd

cd "nuevo\_directorio"

use "base\_formato\_DTA", clear

wbopendata, language(en - English) country()  
topics() indicator(\$indicadores) clear long

### ESTUDIANDO Y MODIFICANDO LA BASE

describe var\_1 var\_2 ...

count if condición\_1 condición\_2 ...

browse var\_1 var\_2 ...

rename nombre\_original nombre\_nuevo

rename (vector\_nombres\_original) (vector\_nombres\_nuevos)

keep var\_1 var\_2 ...

keep if condición\_1 condición\_2 ...

order var\_1 var\_2...

order var\_1 \*

sort var\_1 var\_2...

## R

### INSTALACIÓN DE PAQUETES

install.packages("nombre\_del\_paquete")

library("nombre\_del\_paquete")

### IMPORTACIÓN DE DATOS

library(readr)

Base\_Excel <- read\_excel("Directorio/Base\_Excel")

library(haven)

Base\_Stata <- read\_dta("Directorio/Base\_Stata")

library(readxl)

Base\_Csv <- fread("Directorio/Base\_Csv", skip =  
Nfilas, nrow = Nfilas)

### ESTUDIANDO Y MODIFICANDO LA BASE

## PYTHON

### INSTALACIÓN DE PAQUETES

pip install paquete

pip3 install paquete

import paquete as abreviación

### IMPORTACIÓN DE DATOS

Path.cwd()

os.chdir('ruta')

df = pd.read\_excel("nombre\_archivo.xlsx",  
sheet\_name="nombre\_hoja")

df = pd.read\_csv("nombre\_archivo.csv", sep=";")

### ESTUDIANDO Y MODIFICANDO LA BASE

df.describe()