

# Importando datos .csv en R

Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Economía

Profesor: Cesar Hernández

2020-06-03

## ¿Cómo importar datos .csv en RStudio?

Nota: Si estás utilizando RStudio Cloud, ve a la sección de “files”, oprime el botón “upload” y sube los datos desde tu pc o teléfono.

1. Abriendo el explorador de archivos (poco recomendable):

```
ejemplo1 <- read.csv(file.choose())
```

2. Escribiendo la ubicación y el nombre del archivo:

```
ejemplo2 <- read.csv("/cloud/project/capacidad-hospitalaria.csv")  
head(ejemplo2)
```

```
##           Fecha                               Nombre_hospital  
## 1 2020-04-14                               HOSPITAL JUÁREZ  
## 2 2020-04-14                HOSPITAL GENERAL DR ENRIQUE CABRERA  
## 3 2020-04-14 HOSPITAL GENERAL DE ZONA 1A PARQUE DE LOS VENADOS (CDMX SUR)  
## 4 2020-04-14                HOSPITAL GENERAL DE ZONA 27 (CDMX NORTE)  
## 5 2020-04-14                HOSPITAL GENERAL DE ZONA 2A (CDMX SUR)  
## 6 2020-04-14                HOSPITAL GENERAL REGIONAL 72  
##  Institucion Estatus_capacidad_hospitalaria Estatus_capacidad_UCI  
## 1          SSA                Buena                Buena  
## 2        SEDESA                Media                Media  
## 3          IMSS                Media                Crítica  
## 4          IMSS                Crítica                Crítica  
## 5          IMSS                Media                Crítica  
## 6          IMSS  
##           Coordinadas  
## 1 19.481829,-99.135576  
## 2 19.361675,-99.224432  
## 3 19.369978,-99.15587  
## 4 19.454776,-99.140007  
## 5 19.405495,-99.1122  
## 6 19.542797,-99.205022
```

3. Pegando el enlace de descarga:

```
ejemplo3 <- read.csv("https://datos.cdmx.gob.mx/explore/dataset/capacidad-hospitalaria/download/?format=csv")  
head(ejemplo3)
```

```
##           Fecha                               Nombre_hospital  
## 1 2020-04-14                               HOSPITAL JUÁREZ
```

```

## 2 2020-04-14 HOSPITAL GENERAL DR ENRIQUE CABRERA
## 3 2020-04-14 HOSPITAL GENERAL DE ZONA 1A PARQUE DE LOS VENADOS (CDMX SUR)
## 4 2020-04-14 HOSPITAL GENERAL DE ZONA 27 (CDMX NORTE)
## 5 2020-04-14 HOSPITAL GENERAL DE ZONA 2A (CDMX SUR)
## 6 2020-04-14 HOSPITAL GENERAL REGIONAL 72
## Institucion Estatus_capacidad_hospitalaria Estatus_capacidad_UCI
## 1 SSA Buena Buena
## 2 SEDESA Media Media
## 3 IMSS Media Crítica
## 4 IMSS Crítica Crítica
## 5 IMSS Media Crítica
## 6 IMSS
## Coordinadas
## 1 19.481829,-99.135576
## 2 19.361675,-99.224432
## 3 19.369978,-99.15587
## 4 19.454776,-99.140007
## 5 19.405495,-99.1122
## 6 19.542797,-99.205022

```

Este script fue generado mediante R en June 03, 2020 y forma parte de las actividades realizadas en las materias de Estadística y Taller IV. Facultad de Economía, Ciudad Universitaria. Contacto: cghv94@outlook.es y @cghv94. Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons, Attribution 4.0 International (CC BY 4.0). Creative Commons (CC).