

# Taller usos de $\LaTeX$

Loops.

Julián Enrique Chitiva Bocanegra

Universidad de los Andes  
Facultad de Economía

18 de noviembre de 2021



“.gif” .

Para poder insertar gif hay que seguir los siguientes pasos:

- ➊ Tener un archivo “.gif” .
- ➋ Partir ese gif en muchos archivos “.png” o “.jpg” .
- ➌ Usar el paquete `animate`
- ➍ `\animategraphics[loop,autoplay]{12}{frame-}{0}{99}`
- ➎ Solo sirve en AdobeReader

“.gif” .

# Loops.

La estructura de un *loop* en  $\text{\LaTeX}$  es

```
\foreach \x in {1,2,...,10}{  
%% Que hacer con la variable \x  
}
```

Sirve para hacer tareas repetitivas, por ejemplo llenar una lista o insertar muchas imagenes.