

# ATRIBUTOS DE FICHEROS

ALBERTO MOLINA COBALLES

IES GONZALO NAZARENO

16 DE ENERO DE 2021



- Asociados inicialmente a ext?, parcialmente soportados por otros sistemas de ficheros (btrfs, xfs, etc.)
  - a: append only
  - c: compressed
  - d: no dump
  - e: extent format
  - i: immutable
  - j: data journalling
  - s: secure deletion
  - t: no tail-merging
  - u: undeletable
  - A: no atime updates
  - C: no copy on write
  - D: synchronous directory updates
  - S: synchronous updates
  - T: top of directory hierarchy



- Se establecen o modifican los atributos de ficheros con `chattr`, por ejemplo:  
`chattr +u fichero`
- Se comprueban los atributos que están definidos con `lsattr`
- Ambos programas se incluyen en el paquete `e2fsprogs`
- Algunos atributos hay que establecerlos como root o con la capacidad de núcleo correspondiente

