



# Comunicació d'aplicacions

Xarxes de Dades: Pràctica 2

Toni Torres  
Arey Ferrero



# Decisions de disseny

Client: classe TCPClient

- Iterar mentre l'usuari no digui "buenas noches"
- Quan es digui "buenas noches", sortir del bucle tancar la connexió

Servidor: classes TCPServerMultiThreading, AttendPetition

- Missatge desconnexió d'un client.



# Funcionament

- Activació del servidor.
- Espera de connexió d'un client al servidor
- Per a cada client:
  - Servidor espera “buenos dias” o “buenas tardes”.
  - Nombre aleatori.
  - Entrada=”buenas noches” ->El client s'ha desconnectat.



## Millores/extres

-Número de client.

```
Console
TCPServerMultiThreading [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_172\bin\javaw.exe
Recieved: hola soc un client
Recieved: soc un altre client
Recieved: buenos dias
Recieved: qwerty
Recieved: ei que tal com esteu
Recieved: asdf
Recieved: buenas tardes
Recieved: que bien va todo
Recieved: buenos dias
Recieved: como estan ustedes
Recieved: me gusta el chorizo
El client 1 s'ha desconnectat
Recieved: que diversion
El client 2 s'ha desconnectat
Recieved: ojala que llueva
El client 3 s'ha desconnectat
```



# Demostració