

1rlabTardor23.pdf



telecowoman



Aprenentatge Automàtic per Reforç



2º Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación



**Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación (Etsetb)
Universidad Politécnica de Catalunya**

**LA DE ESTUDIAR, AHORA
MISMO TE LA SABES.
LA DE TRABAJAR,
VAMOS A VERLO.**



InfoJobs



**Tenemos + 11.000
ofertas de trabajo en
Barcelona para ti.
Un besito.**

LA DE ESTUDIAR, AHORA
MISMO TE LA SABES.
LA DE TRABAJAR, VAMOS
A VERLO.



InfoJobs

Aplicacions i Serveis Telemàtics. Control Lab. Tardor 23.

A la pràctica 3 s'ha implementat la classe `SimNet_Loss.java` que permet simular una xarxa amb pèrdues. Ara es vol una nova implementació d'aquesta classe de manera que quan tocaria simular una pèrdua no es produeix la pèrdua sinó que es modifiquen les dades del segment seguint el següent patró:

- Si la longitud del camp de dades és parell s'afegeix un nou byte a la posició central amb un valor aleatori.
- Si la longitud del camp de dades és senar es modifica el byte de la posició central amb un valor aleatori.

També s'han d'implementar les classes `TSocketSend.java` i `TSocketRecv.java` per tal d'aconseguir que les dades arribin de forma correcta al receptor, superant les alteracions que hi afegeix la xarxa (per simplificar es pot suposar que $MSS > 3$). Notar que a la classe `TSocketRecv.java` hi ha una nova versió del mètode `consumeSegment` i és aquesta versió la que s'ha d'utilitzar per a fer la implementació.

Tenemos + 11.000 ofertas
de trabajo en Barcelona para ti.
Un besito.

