



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA



Departamento de Computación,
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales,
Universidad de Buenos Aires

Trabajo Práctico 3

Capa de Transporte

Teoría de las Comunicaciones

Segundo Cuatrimestre de 2014

Apellido y Nombre	LU	E-mail
Aboy Solanes, Santiago	175/12	santiaboy2@hotmail.com
Almansi, Emilio	674/12	ealmansi@gmail.com
Canay, Federico	250/12	fcanay@hotmail.com
Decroix, Facundo	842/11	fndecroix92@hotmail.com

Índice

1. Introducción	3
2. Desarrollo	5
3. Resultados	6
4. Discusión	7
5. Conclusiones	8

1. Introducción

En este trabajo práctico vamos a simular efectos típicos de una red (tales como pérdida de paquetes o latencia) y analizar el impacto de esto en las estimaciones del RTO de un protocolo de transporte en el contexto de una red local. Tomando como punto de partida el código suministrado por la cátedra, vamos a implementar las modificaciones al protocolo PTC. Luego, vamos a hacer experimentos, graficar resultados y sacar conclusiones de lo observado.

2. Desarrollo

3. Resultados

4. Discusión

5. Conclusiones