



Universidad de Murcia
Facultad de Informática

Grado en Ingeniería en Informática
Trabajo Fin de Grado

Modulo para Descubre...

Autor: Alberto López Sánchez

Dirigido por:
Juan Antonio Sánchez Laguna

Febrero 2016

*Dedicado a
alguien :-)*

Agradecimientos

Proin ut metus ac dui egestas dapibus. Suspendisse egestas molestie urna in pharetra. Nulla vitae condimentum elit. Fusce condimentum massa eu ligula pellentesque, id efficitur velit pulvinar. Nam non felis dui. Donec malesuada odio eros. Suspendisse tincidunt sollicitudin lectus vel faucibus.

Resumen

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed aliquam diam vestibulum commodo pharetra. Nulla sit amet risus eu purus finibus molestie. Vivamus non nisl massa. Integer porta mauris lectus, vel consequat erat aliquet nec. Donec cursus congue ante, ac iaculis erat luctus in. Phasellus eget rutrum nisl. In vulputate, metus varius congue molestie, neque lorem lobortis ex, a pulvinar ante massa feugiat ex. Aenean ac congue risus, quis convallis justo. Nam in egestas magna. Praesent porta sem id lacinia porta. Donec nec tempus ex, in elementum dolor. Maecenas non volutpat purus, vel tristique magna. Sed ac felis a lacus auctor pellentesque. Nullam sit amet sodales ligula, ac ornare turpis. Integer at libero tincidunt, varius nisl vel, gravida diam.

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed aliquam diam vestibulum commodo pharetra. Nulla sit amet risus eu purus finibus molestie. Vivamus non nisl massa. Integer porta mauris lectus, vel consequat erat aliquet nec. Donec cursus congue ante, ac iaculis erat luctus in. Phasellus eget rutrum nisl. In vulputate, metus varius congue molestie, neque lorem lobortis ex, a pulvinar ante massa feugiat ex. Aenean ac congue risus, quis convallis justo. Nam in egestas magna. Praesent porta sem id lacinia porta. Donec nec tempus ex, in elementum dolor. Maecenas non volutpat purus, vel tristique magna. Sed ac felis a lacus auctor pellentesque. Nullam sit amet sodales ligula, ac ornare turpis. Integer at libero tincidunt, varius nisl vel, gravida diam.

Índice general

Agradecimientos	V
Resumen	VII
Abstract	IX
Índice	XI
Lista de figuras	XIII
Lista de tablas	XV
1. Introducción	1
2. Estado del arte	3
3. Análisis de objetivos y metodología	5
4. Diseño y resolución del trabajo realizado	7
5. Conclusiones y vías futuras	9
A. Título del apéndice	11
B. Título del apéndice	13
Bibliografía	15

Índice de figuras

2.1. Un perro maléfico como otro cualquiera.	3
--	---

Índice de cuadros

3.1. Comparativa de técnicas que implementan las diferentes variantes de TCP vistas.	5
--	---

Capítulo 1

Introducción

Lorem ipsum dolor sit amet [1], consectetur adipiscing elit. Sed aliquam diam vestibulum commodo pharetra. Nulla sit amet risus eu purus finibus molestie.

$$W(t) = C(t - K)^3 + W_{max} \quad (1.1)$$

Capítulo 2

Estado del arte

Ut congue ornare velit, semper condimentum enim suscipit at. Nulla at blandit dolor. Proin neque arcu, imperdiet non vehicula eget, vestibulum ac augue. Donec eget libero nec dolor finibus dignissim non rhoncus turpis
Figura 2.1.



Figura 2.1: Un perro maléfico como otro cualquiera.

Capítulo 3

Análisis de objetivos y metodología

Curabitur maximus vulputate ante at posuere. Suspendisse vel nisl eget neque vestibulum placerat nec eu turpis Cuadro 3.1.

Proin ut metus ac dui egestas dapibus. Suspendisse egestas molestie urna in pharetra. Nulla vitae condimentum elit. Fusce condimentum massa eu ligula pellentesque, id efficitur velit pulvinar. Nam non felis dui. Donec malesuada odio eros. Suspendisse tincidunt sollicitudin lectus vel faucibus.

	TCP Reno	TCP NewReno	TCP Vegas
Slow-start	Si	Si	No
Congestion Avoidance	Si	Si	No
Fast Retransmit	Si	Si	No
Fast Recovery	Si	No	No
Slow-start mod	No	No	Si
Congestion avoidance mod	No	No	Si
Fast Retransmit mod	No	No	Si
Fast Recovery mod	No	Si	No
Selective ACKs	No	No	No
Fast convergence	No	No	No

Cuadro 3.1: Comparativa de técnicas que implementan las diferentes variantes de TCP vistas.

Fusce cursus odio a mattis malesuada. Maecenas ¹ eleifend metus lorem, ac finibus diam interdum quis. Donec tincidunt, sem vel rutrum lacinia, lorem mauris dapibus est, sed facilisis tellus orci at urna.

¹Se considera modificado porque utiliza la técnica pero emplea otro algoritmo.

Capítulo 4

Diseño y resolución del trabajo realizado

8CAPÍTULO 4. DISEÑO Y RESOLUCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO

Capítulo 5

Conclusiones y vías futuras

Apéndice A

Título del apéndice

Apéndice B

Título del apéndice

Bibliografía

- [1] Página oficial de robomind desktop en español. <http://www.robomind.net/es/>, Último acceso el 28 de enero de 2015.