



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Trabajo Práctico III

El Kernel contraataca

Organización del Computador II
Segundo Cuatrimestre de 2014

Integrante	LU	Correo electrónico
Alejandro Mignanelli	609/11	minga_titere@hotmail.com
Franco Negri	893/13	franconegri2004@hotmail.com
Federico Suárez	610/11	elgeniofederico@gmail.com



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires

Ciudad Universitaria - (Pabellón I/Planta Baja)

Intendente Güiraldes 2160 - C1428EGA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Rep. Argentina

Tel/Fax: (54 11) 4576-3359

<http://www.fcen.uba.ar>

Resumen

En el presente trabajo se describe el desarrollo del Kernel desarrollado para una arquitectura intel de 32-bits, así como el manejo de paginación, manejo de tareas, interrupciones y todo lo referente al manejo de un pequeño sistema operativo.

Índice

1. Objetivos generales	3
2. Preamble	4
3. GDT	4
4. Interrupciones	5
5. MMU	6
6. Paginación	7
7. Scheduler	8

1. Objetivos generales

2. Preamble

3. GDT

4. Interrupciones

5. MMU

6. Paginación

7. Scheduler