# Trabajo práctico 0: Infraestructura básica

Roberto Herman, Padrón Nro. 84.803 berta1108@gmail.com Matías Waisgold, Padrón Nro. 00.000 mwaisgold@gmail.com Nicolás Suarez, Padrón Nro. 00.000 dirección de e-mail Federico, Padrón Nro. 00.000 dirección de e-mail

Grupo Nro. 0 - 2do. Cuatrimestre de 2009 66.20 Organización de Computadoras Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires

#### Resumen

El presente trabajo práctico consiste en una introducción a la utilización de la infraestructura utilizada para el desarrollo de los trabajos prácticos de esta materia. La misma será llevada a cabo a través de el desarrollo de una una versión reducida del comando **tail** de UNIX. El comando será codificado en lenguaje C, y se compilará para funcionar en el emulador de **MIPS32 NetBsd**.

### 1. Introducción

Intro al tp.

# 2. Diseño e implementación

### 2.1. Módulo principal

El módulo principal main.c contiene la validación de parámetros de entrada y el parseo de los mismos...

### 2.2. Parser de líneas

Bla.

### 3. Comandos

En esta sección se describen los comandos necesarios para la compilación de la aplicación.

### 3.1. Generando el programa ejecutable

gcc -Wall -o tp0 main.c parser.c

# 3.2. Obteniendo el código MIPS generado por el compilador

gcc -Wall -O0 -S -mrnames main.c parser.c

## 4. Código fuente

### 4.1. Lenguaje C

Acá codigo C.

### 4.2. Lenguaje MIPS

Acá codigo MIPS.

# 5. Corridas de prueba

Definir qué pruebas vamos a hacer, el enunciado no especifica cuales.

### 6. Conclusiones

Alto chamullo.

### Referencias

Aca iría Bibliografia.