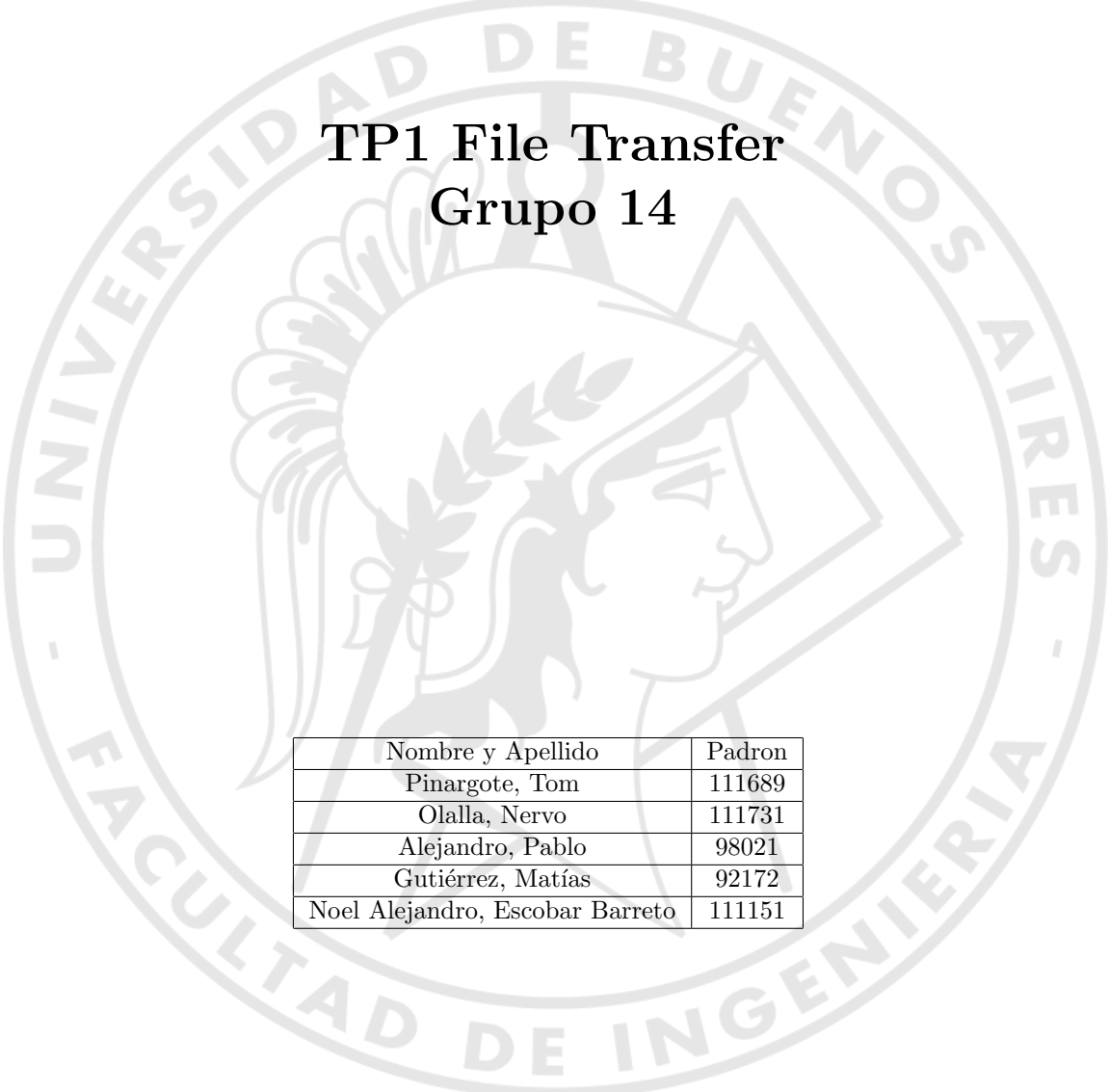


FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UBA

INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS  
(75.43/75.33/95.60)

## TP1 File Transfer Grupo 14



Nombre y Apellido	Padron
Pinargote, Tom	111689
Olalla, Nervo	111731
Alejandro, Pablo	98021
Gutiérrez, Matías	92172
Noel Alejandro, Escobar Barreto	111151

## Índice

1. Introducción	1
2. Hipótesis y suposiciones realizadas	2
3. Implementación	3
4. Pruebas	4
5. Preguntas a responder	4
6. Dificultades encontradas	4
7. Conclusión	4

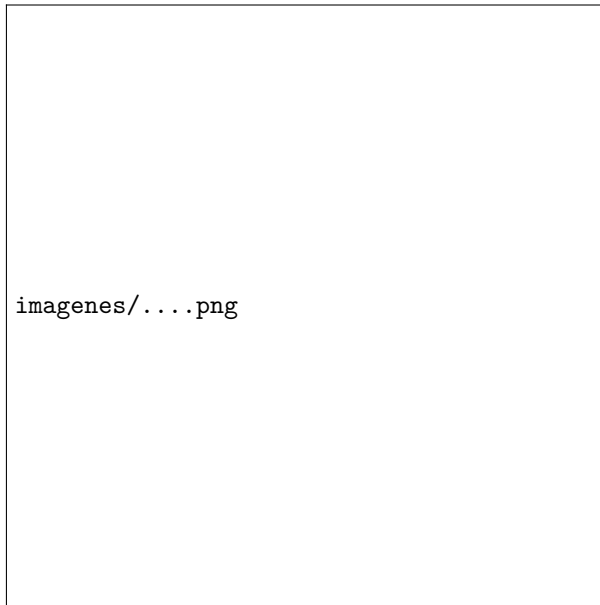
## 1. Introducción

El presente trabajo práctico tiene como objetivo la creación de una aplicación de red. Para tal finalidad, será necesario comprender cómo se comunican los procesos a través de la red, y cuál es el modelo de servicio que la capa de transporte le ofrece a la capa de aplicación. Además, para poder lograr el objetivo planteado, se aprenderá el uso de la interfaz de sockets y los principios básicos de la transferencia de datos confiable (del inglés Reliable Data Transfer, RDТ).

## 2. Hipótesis y suposiciones realizadas

- ...

- ...

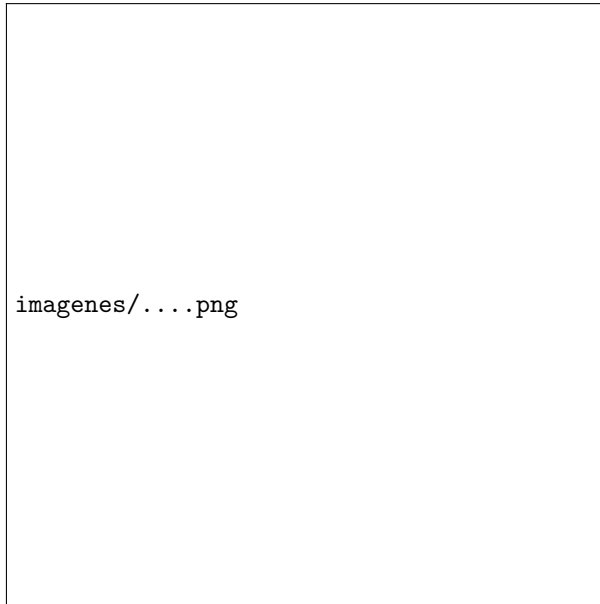


- ..

### 3. Implementación

■ ...

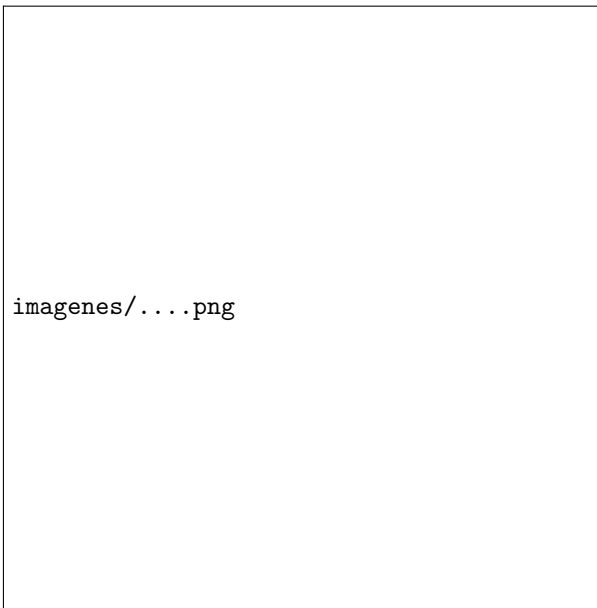
...



...

## 4. Pruebas

- ...
- ...



## 5. Preguntas a responder

1. Describa la arquitectura Cliente-Servidor.
2. ¿Cuál es la función de un protocolo de capa de aplicación?
3. Detalle el protocolo de aplicación desarrollado en este trabajo.
4. La capa de transporte del stack TCP/IP ofrece dos protocolos: TCP y UDP. ¿Qué servicios proveen dichos protocolos? ¿Cuáles son sus características? ¿Cuándo es apropiado utilizar cada uno?

## 6. Dificultades encontradas

- ...

## 7. Conclusión

- ...