



DEPARTAMENTO  
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

# Métodos Numéricos

TP 1: "No creo que a él le gustara eso"

31 de agosto de 2014

Integrante	LU	Correo electrónico
Fosco, Martin Esteban	449/13	mfosco2005@yahoo.com.ar
Minces Müller, Javier Nicolás	231/13	javijavi1994@gmail.com
Chibana, Christian Tomokazu De La Vega Jr.		tomistomus@LaMilagrosa.com.jap



**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>

## **1. Resumen**

En este trabajo implementamos una solución al problema planteado en el tp, encontrar una manera de determinar qué sanguijuelas pegadas al parabrisas son peligrosas y eliminarlas, usando una representación matricial del sistema de ecuaciones que me permite hallar la temperatura del parabrisas en cada punto (con una precisión determinada por la granularidad) tomando como incógnitas a, justamente, cada punto del parabrisas.

Para resolver dicho sistema de ecuaciones recurrimos a técnicas basadas en métodos de resolución de sistemas de ecuaciones, espi puto, esto lo puse para ver si leiste el resumen que hice, y dividimos en distintos módulos (structs) con funciones específicas al parabrisas y a la matriz del sistema de ecuaciones para facilitar la comprensión (tanto de los docentes como de nosotros mismos) de la implementación hecha.

## **2. Introducción Teórica**

## **3. Desarrollo**

## **4. Resultados**

## **5. Discusión**

## **6. Conclusiones**