



DEPARTAMENTO  
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA



Departamento de Computación,  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales,  
Universidad de Buenos Aires

# Trabajo Práctico 1

Redes Neuronales

Segundo Cuatrimestre de 2016

| Apellido y Nombre  | LU     | E-mail                        |
|--------------------|--------|-------------------------------|
| Barijhoff, Hernan  | 338/13 | hernanfb@live.com.ar          |
| Ishikame, Emiliano | 861/11 | emilianoishikame@yahoo.com.ar |
| Russo, Christian   | 679/10 | christian.russo8@gmail.com    |

# Índice

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Introduccion y Teoria</b>                    | <b>3</b> |
| <b>2. El problema</b>                              | <b>4</b> |
| 2.1. Los datos del problema . . . . .              | 4        |
| 2.2. Implementacion . . . . .                      | 4        |
| 2.3. Opciones del programa y modo de uso . . . . . | 4        |
| <b>3. Ejercicio: Cancer de mamas</b>               | <b>5</b> |
| 3.1. Explicacion . . . . .                         | 5        |
| 3.2. Resultados y analisis . . . . .               | 5        |
| 3.3. Conclusiones . . . . .                        | 5        |
| 3.4.Codigo . . . . .                               | 5        |
| <b>4. Ejercicio: Eficiencia energetica</b>         | <b>6</b> |
| 4.1. Explicacion . . . . .                         | 6        |
| 4.2. Resultados y analisis . . . . .               | 6        |
| 4.3. Conclusiones . . . . .                        | 6        |
| 4.4. Codigo . . . . .                              | 6        |

## 1. Introduccion y Teoria

## **2. El problema**

### **2.1. Los datos del problema**

### **2.2. Implementacion**

### **2.3. Opciones del programa y modo de uso**

### **3. Ejercicio: Cancer de mamas**

#### **3.1. Explicacion**

#### **3.2. Resultados y analisis**

#### **3.3. Conclusiones**

#### **3.4.Codigo**

## **4. Ejercicio: Eficiencia energetica**

### **4.1. Explicacion**

### **4.2. Resultados y analisis**

### **4.3. Conclusiones**

### **4.4. Codigo**