



DEPARTAMENTO  
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

# Teoría de lenguajes

## Recuperatorio Trabajo práctico

### Parser

#### *Resumen*

*Este trabajo consiste en parser estilo c++*

Integrante	LU	Correo electrónico
Acosta, Javier Sebastian	338/11	acostajavier.ajs@gmail.com
Mastropasqua Nicolas Ezequiel	828/13	mastropasqua.nicolas@gmail.com
Negri, Franco	893/13	franconegri2004@hotmail.com

Palabras claves:

TP

## Índice

### 1. Introduccion

En este trabajo se intentara utilizar tecnicas de redes neuronales profundas con la intención de resolver dos problemas diferentes:

En el primer problema, contaremos con características de imagenes de celulas y por otro lado con el diagnostico final de si resultaron ser cancer o no cancer.

Para el segundo problema intentaremos predecir la carga de calefaccion y la carga de refrigeracion de un edificio a partir de ocho características dadas de un edificio.

Para ambos problemas utilizaremos una red neuronal con retro-propagación del error a la que se entrenara con instancias de estos datos para ver si son generalizables. Ademas se intentaran buscar los parametros adecuados (cantidad de neuronas, cantidad de capas, learning rate, momentum) para mejorar la performance de la misma.

### 2. Desarrollo

### 3. Conclusiones