

# Teoria de Lenguajes

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

## TP1

NoSQL  
26 de noviembre de 2016

### Grupo: Parseamela Gramatica

Integrante	LU	Correo electrónico
Mauro Cherubini	835/13	cheru.mf@gmail.com
Martin Baigorria	575/14	martinbaigorria@gmail.com

### Reservado para la cátedra

Instancia	Docente	Nota
Primera entrega		
Segunda entrega		

# Índice

## 1. Gramatica

2

## 1. Gramatica

La siguiente gramatica corresponde al lenguaje Dibu:

$$\begin{aligned} \textcolor{blue}{INST} &\rightarrow id \textcolor{red}{ARGL} \textcolor{blue}{INST} \mid \lambda \\ \textcolor{red}{ARGL} &\rightarrow ident = VAL \\ &\mid id = VAL, \textcolor{red}{ARGL} \\ VAL &\rightarrow num \mid string \\ &\mid (VAL, VAL) \mid [LVAL] \\ LVAL &\rightarrow LVAL, VAL \mid VAL \end{aligned} \tag{1}$$