
POS-tagging

POS-tagging

- Proceso que analiza el texto a nivel de palabra
- Desambiguan según el contexto
- Ofrecen información categorial y morfológica, dependiendo de los rasgos de cada categoría
- Asignan a cada palabra su lema:
 - verbos → infinitivo
 - nombres → singular
 - adjetivos y determinantes → masculino singular
 - categorías invariantes → lema= palabra
- Muchos taggers incorporan información extra: reconocimiento y clasificación de entidades con nombre (NER), reconocimiento de fechas, expresiones multipalabra, etc.

POS-tagging

Ejemplo del POS-tagger de FreeLing

El hombre bajo se ocultaba bajo las banderas blancas .

El	hombre	bajo	se	ocultaba	bajo	las	banderas	blancas	.
el	hombre	bajo	se	ocultar	bajo	l	bandera	blanco	.
DA0MS0	NCMS000	AQ0MS00	P00CN50	VMI13S0	SP	DA0FP0	NCFP000	AQ0FP00	Fp

lema
(infinitivo)

etiqueta:
V=verbo
M=principal
I=indicativo
I=imperfecto
3=tercera persona
S=singular

POS-tagging

Ejemplo del POS-tagger de FreeLing

➤ el perro de mi suegra

el	perro	de	SP	mi	suegra	suegro
el	perro	-		mi	NCFS000	
DA0MS0	NCMS000			DP1CSS		

➤ la perra de mi suegra

la	perra	de	SP	mi	suegra	suegro
el	perro	-		mi	NCFS000	
DA0FS0	NCFS000			DP1CSS		

POS-tagging

Vamos el sábado a Buenos Aires a pasear por el Delta del Tigre

POS

Vamos el sábado un SP buenos_aires un SP pasear por el Delta_de_el_Tigre .
ir el [S:??/??/??:??:??:??] - buenos_aires - pasear por el delta_de_el_tigre .
VMIP1P0 DA0MS0 W NP00G00 VMN0000 SP DA0MS0 NP00G00 Fp

Vamos el sábado un SP buenos_aires un SP pasear por el delta de SP el tigre .
ir el [S:??/??/??:??:??:??] - buenos_aires - pasear por el delta de el tigre .
VMIP1P0 DA0MS0 W NP00G00 VMN0000 SP DA0MS0 NCMS000 - DA0MS0 NCMS000 Fp

Vamos el sábado un SP buenos_aires un SP pasear por el delta de SP el Tigre .
ir el [S:??/??/??:??:??:??] - buenos_aires - pasear por el delta de el tigre .
VMIP1P0 DA0MS0 W NP00G00 VMN0000 SP DA0MS0 NCMS000 - DA0MS0 NP00G00 Fp

