

TALLER DE NLTK

Lingwars @ Campus Madrid

julio 2017



@lingwars



@bitext

¡EMPEZAMOS!



¡Programar! ¿en qué lado estás?



¡Lingüística! ¿cuánto sabes?

GENTE RECONVERTIDA A "INFORMÁTICA"



Juan Ignacio Sánchez

@juanignaciosl

Seguir



Algunos hemos pensado que sería interesante recopilar información sobre gente "reconvertida a informática":

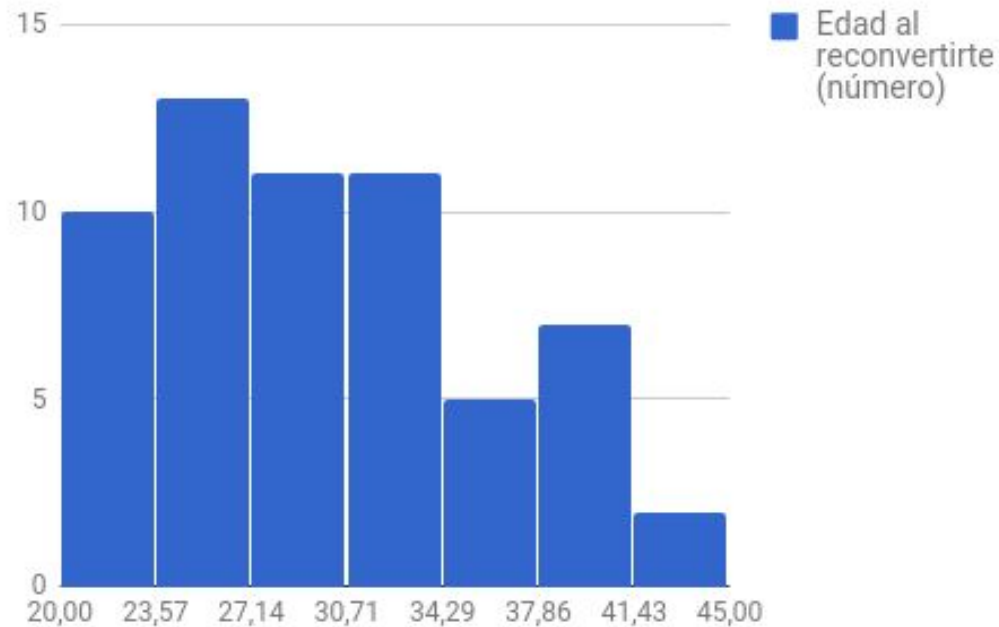
[docs.google.com/spreadsheets/d...](https://docs.google.com/spreadsheets/d/...)

¿Ayudas?

GENTE RECONVERTIDA A "INFORMÁTICA"

- Origen: empresariales, psicología, INEF, derecho, artes gráficas, vigilante de seguridad, filosofía,...
- Trabajo de destino: frontend, backend, .NET, Java,...
- Tiempo invertido
- € en formación
- Motivación
- ¿Mereció la pena?

GENTE RECONVERTIDA A "INFORMÁTICA"



Fuente: <https://t.co/aP92bBAxJV>



Hobby | Herramienta | Trabajo



Latín > Escritura > Programación

UTILIDADES DEL DÍA A DÍA

- Mándame un mensaje a Telegram cada vez que [@lirondos](#) publique un artículo.
- Enciende el termo eléctrico del agua sólo durante las horas valle.
- Una agenda de contactos que Google/Facebook/Microsoft no pueda cotillear.
- ...



Empieza a caminar...

`http://138.201.254.242:8000`



#1 POSTAGGING



Leticia MFM @nimbusaeta · 4 jul.

Llevo tres días peleándome con Python prácticamente yo sola y me da mucho gusto que las cosas estén funcionando :3



1



9



#2 FREQUENCIES

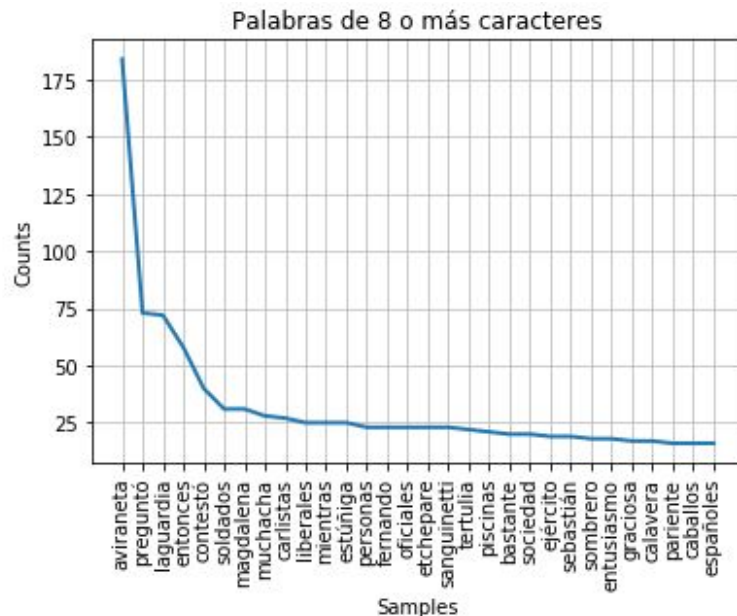
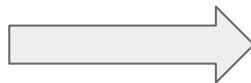
CONTAR PALABRAS DE PALABRAS 8+ CARACTERES

PRÓLOGO

VARIAS veces mi tía Úrsula me habló de un pariente nuestro, intrigante y conspirador, enredador y libelista.

Mi tía Úrsula, cuya idea acerca de la Historia era un tanto caprichosa, afirmaba que nuestro pariente había figurado en muchos enredos políticos, afirmación un tanto vaga, puesto que no sabía concretar en qué asuntos había intervenido, ni definir qué entendía por enredos políticos.

Yo supongo que para mi tía Úrsula, tan enredo



COMPARAR FRECUENCIAS

corpus1.txt — Edited ▾

PRÓLOGO

|

VARIAS veces mi tía Úrsula me habló de un pariente nuestro, intrigante y conspirador, enredador y libelista.

Mi tía Úrsula, cuya idea acerca de la Historia era un tanto caprichosa, afirmaba que nuestro pariente había figurado en muchos enredos políticos, afirmación un tanto vaga, puesto que no sabía concretar en qué asuntos había intervenido, ni definir qué entendía por enredos políticos.

Yo supongo que para mi tía Úrsula, tan enredo

+

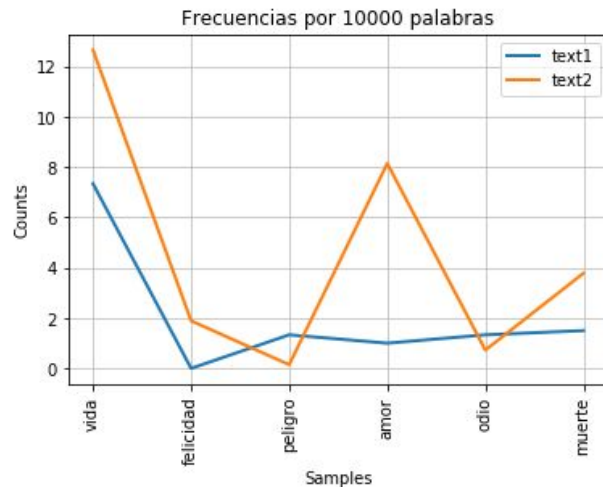
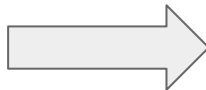
+

corpus2.txt ▾

PRÓLOGO

Se empeña don Miguel de Unamuno en que ponga yo un prólogo a este su libro en que se relata la tan lamentable historia de mi buen amigo Augusto Pérez y su misteriosa muerte, y yo no puedo menos sino escribirlo, porque los deseos del señor Unamuno son para mí mandatos, en la más genuina acepción de este vocablo. Sin haber yo llegado al extremo de escepticismo hamletiano de mi pobre amigo Pérez, que llegó hasta a dudar de su propia existencia, estoy por lo menos firmemente persuadido de que carezco de eso que los

words =
['vida',
'felicidad',
'peligro',
'amor', 'odio',
'muerte']



#3 WORDNET



jgsogo @jgsogo · 30 dic. 2016

Estoy procrastinando para no comenzar un nuevo proyecto que podría convertirse en hobby. Involucra C++, APIs, bases de datos,...y mundo real



1



1



WORDNET

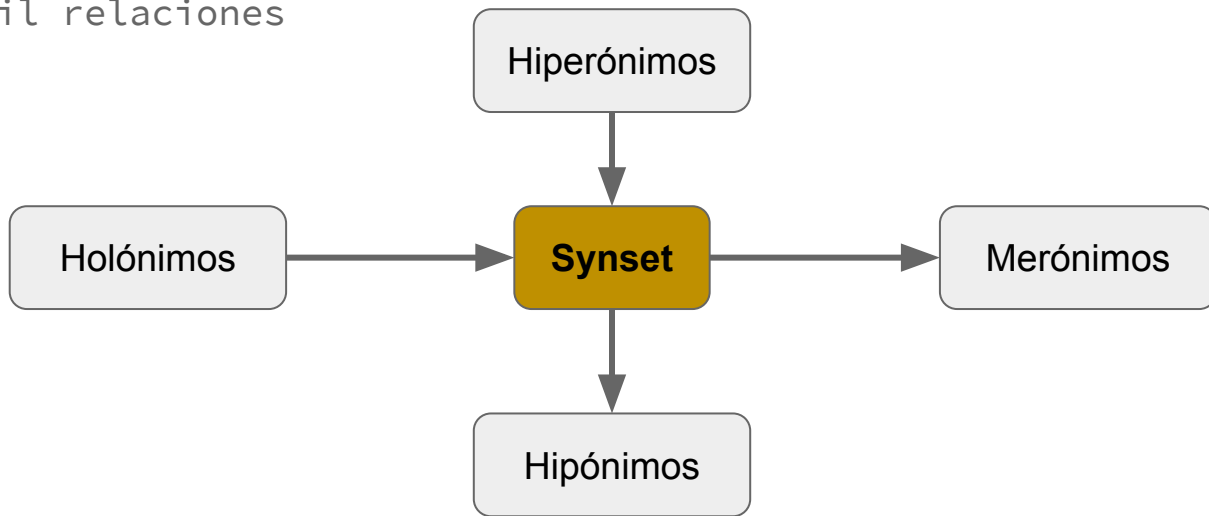
Red de conceptos



PRINCETON
UNIVERSITY

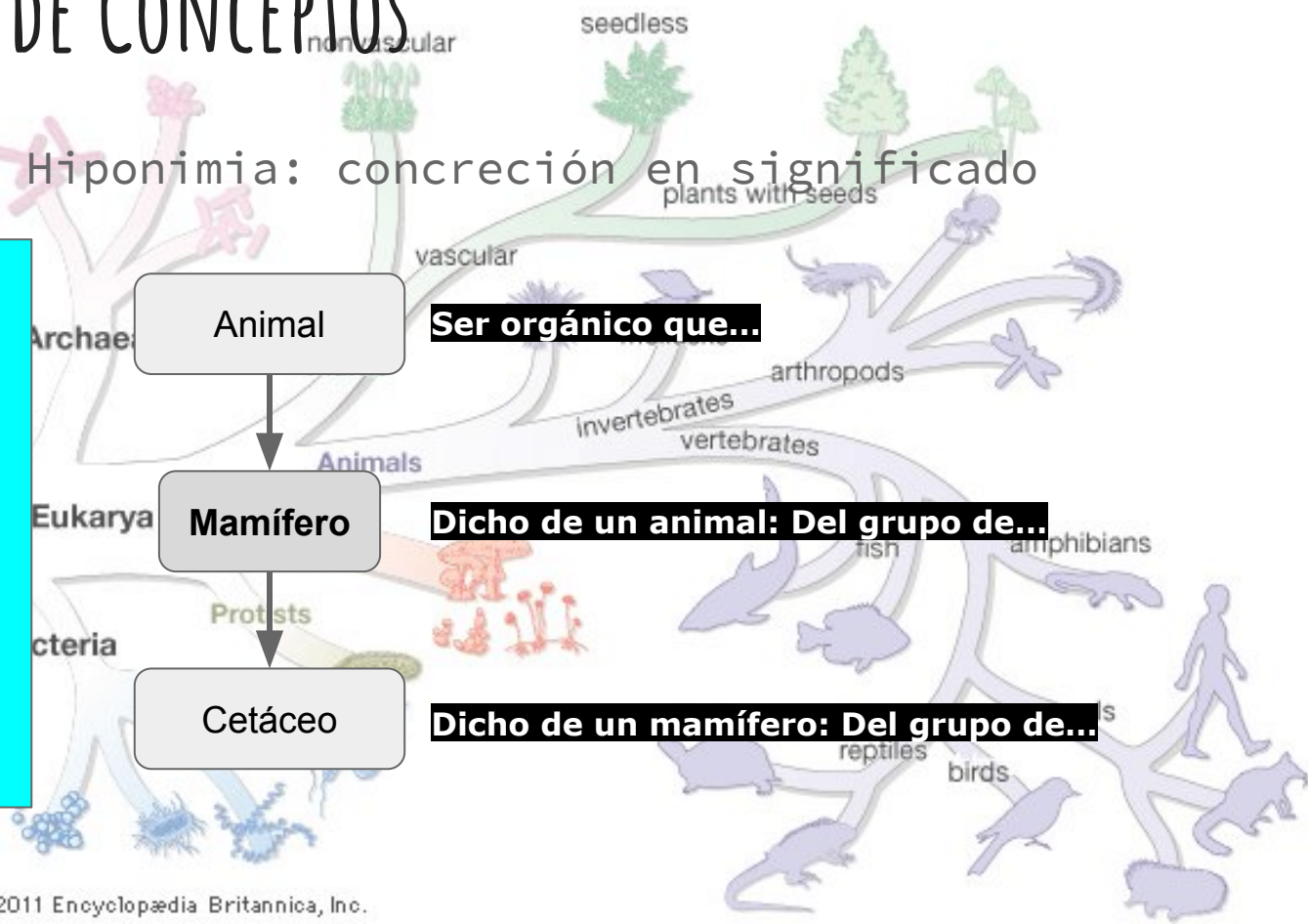
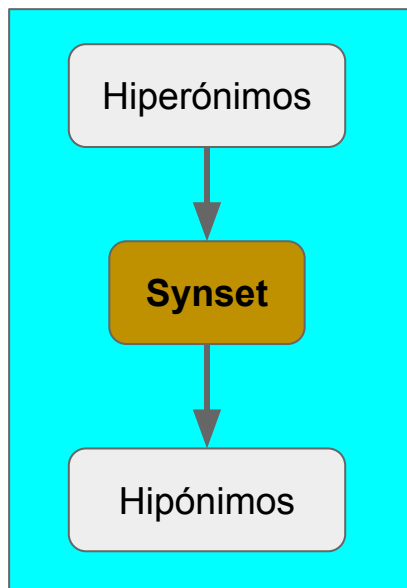
WORDNET - RED DE CONCEPTOS

- Red de conceptos/**synsets** con relaciones entre ellos:
 - 117659 synsets
 - n-mil relaciones



WORDNET - RED DE CONCEPTOS

- Hiperonimia - Hiponimia: concreción en significado



Animal

Ser orgánico que...

Mamífero

Dicho de un animal: Del grupo de...

Cetáceo

Dicho de un mamífero: Del grupo de...

WORDNET - RED DE CONCEPTOS

- Holonimia - Meronimia: el todo y sus partes





WordNet in a nutshell

THAT'S ALL, FOLKS!

@lingwars

