

# Análisis de la Cronología y relaciones entre personajes bíblicos y eventos a través del tiempo

Tipo de trabajo: Piloto Experimental  
Presentado por: David González Cano  
Director: Diego Fernández García

# ÍNDICE

**01 - Introducción**

**02 - Estado del Arte**

**03 - Desarrollo**

**04 - Conclusiones**

**05 - Líneas Futuras**

# INTROUCCION

**Técnicas  
Big Data  
Análisis  
Texto(IA)**



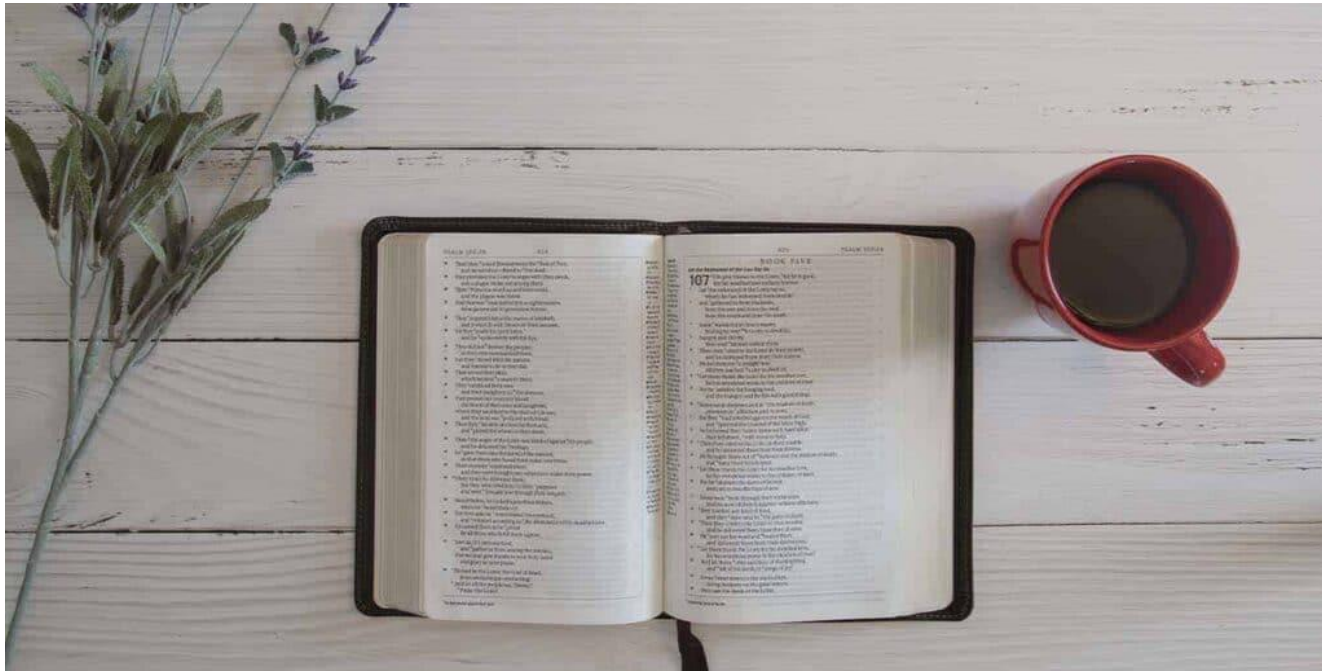
**Técnicas  
Estudio  
Bíblicos**

**Basados en Datasets Públicos**

**Herramientas de visualización  
Personajes y Eventos Bíblicos en el tiempo**



# INTRODUCCION



40  
Escritores



66 Libros



1189  
capítulos

31.102  
versículos

773.746

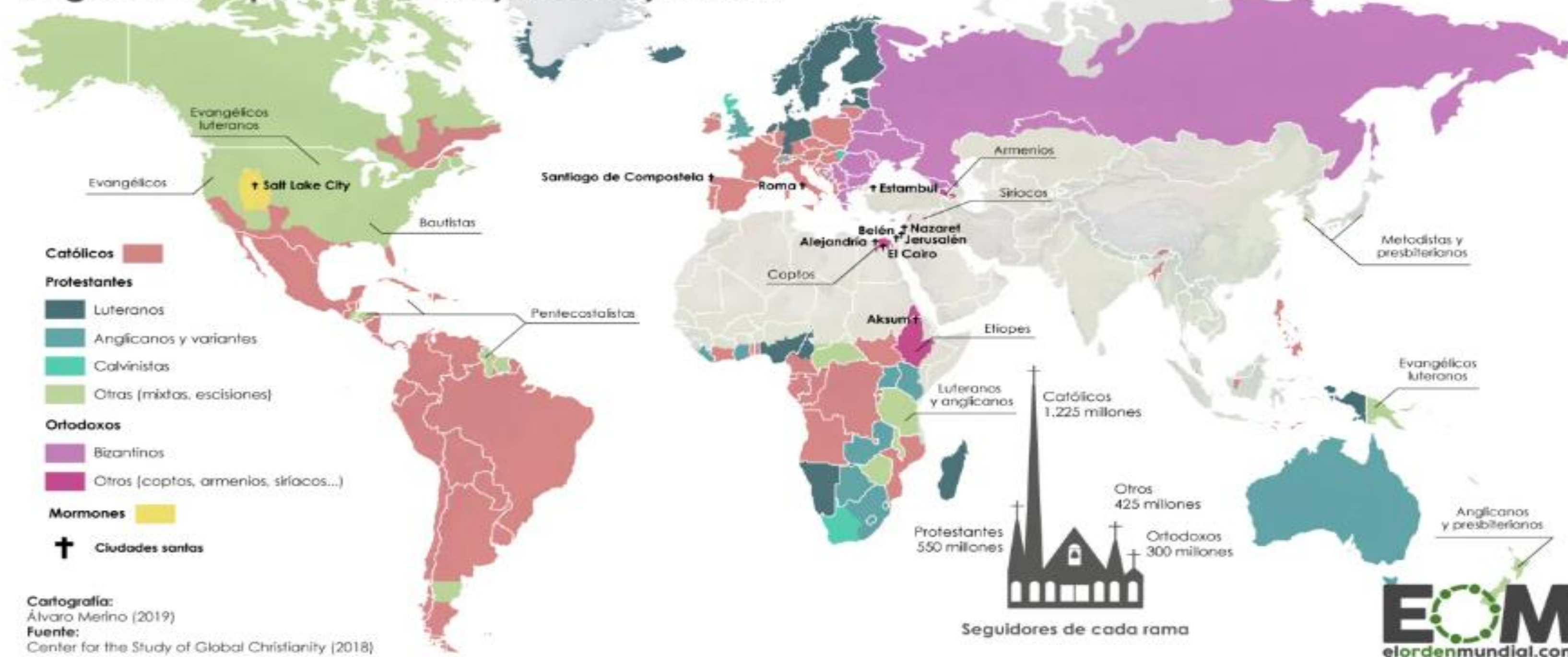
Palabras



# INTRODUCCION

## El cristianismo en el mundo

Lugares con presencia mayoritaria y ramas



# INTRODUCCION OBJETIVOS

## General

- Sistema Análisis de datos Masivos y Visualización que facilite la comprensión narrativa bíblica.



⇐ Desarrollar un prototipo de modelo NLP

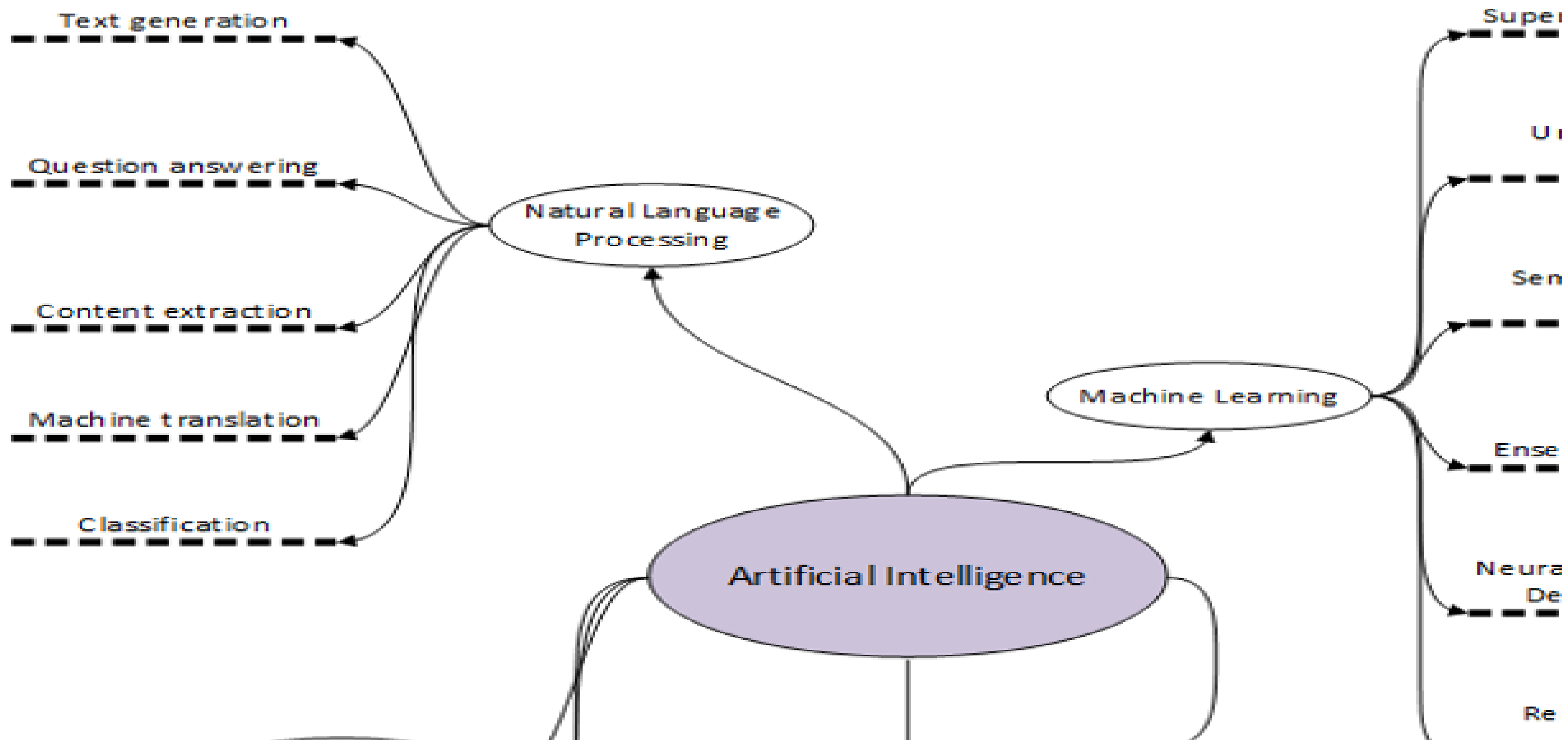
↪ Crear una base estructurada

↪ Utilizar herramientas de visualización

# ESTADO DEL ARTE



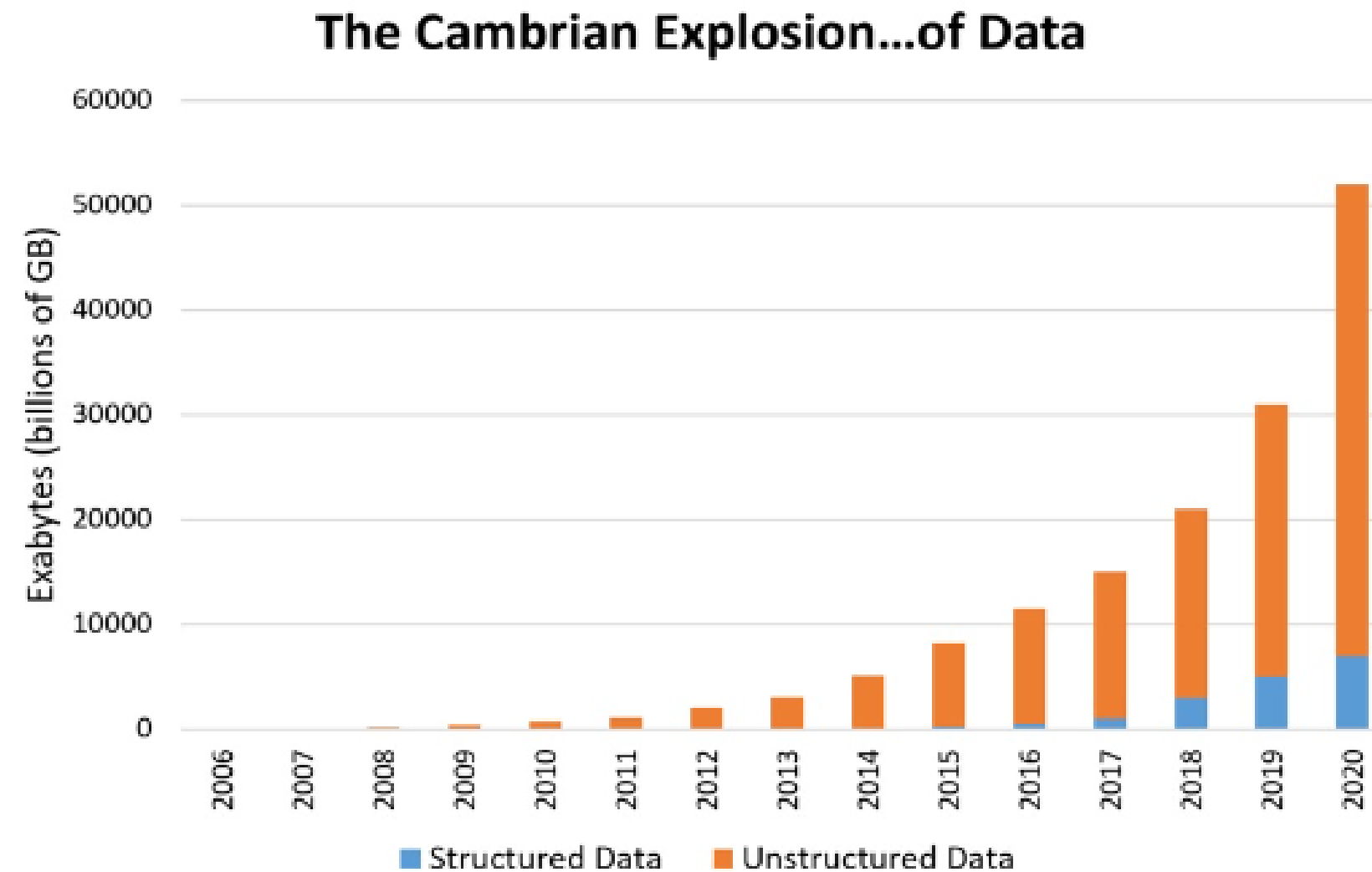
# ESTADO DEL ARTE IA NLP





# ESTADO DEL ARTE

## ANALISIS DE TEXTO



Source. Data originally from Patrick Cheesman's LinkedIn article.

# ESTADO DEL ARTE ACCESO A LOS DATOS



# Propósitos Focalizados



# Términos y Condiciones





# ESTADO DEL ARTE NPL



*Figura 9 Vistazo General de los pasos de NLP*



# ESTADO DEL ARTE



```
0 response = requests.get(url)
1 # checking response.status_code (if you get 502, try rerunning the code)
2 if response.status_code != 200:
3     print(f"Status: {response.status_code} - Try rerunning the code!")
4 else:
5     print(f"Status: {response.status_code}\n")
6
7 # using BeautifulSoup to parse the response object
8 soup = BeautifulSoup(response.content, "html.parser")
9
10 # finding Post images in the soup
11 images = soup.find_all("img", attrs={"alt": "Post image"})
12
13 # downloading images
14 for image in images:
15     # ... (code for downloading images) ...
```

Lenguaje de Programación

Librerías  
**spaCy**





# ESTADO DEL ARTE LA BIBLIA

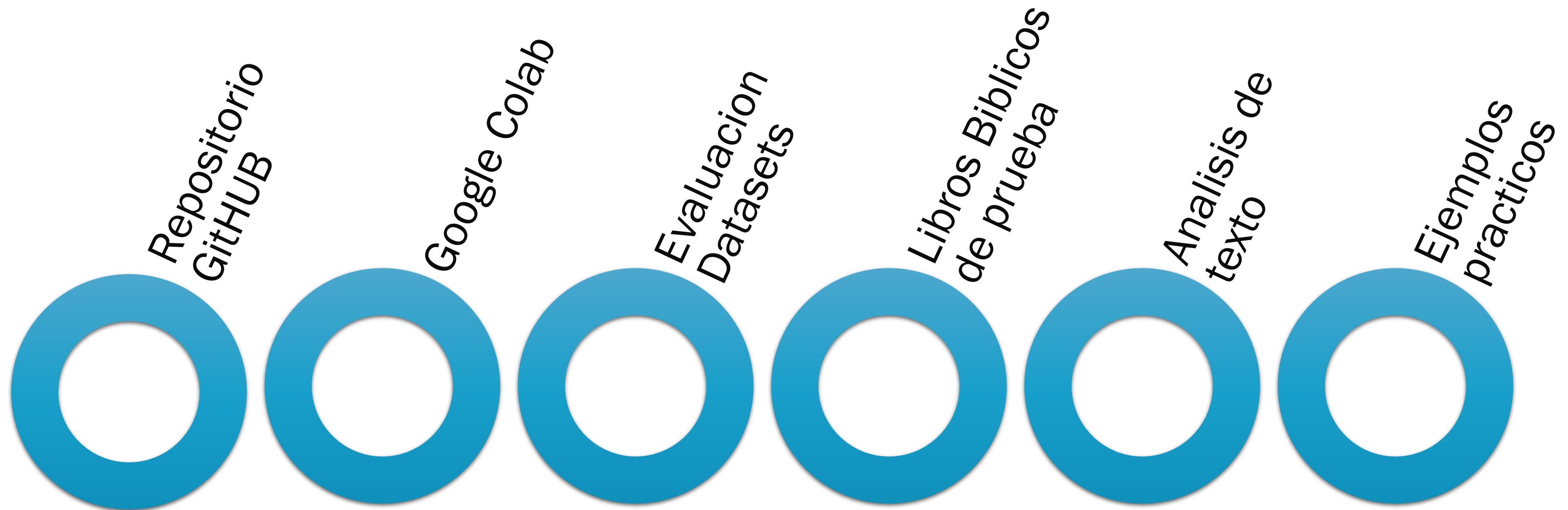
## ANTIGUO TESTAMENTO



## NUEVO TESTAMENTO

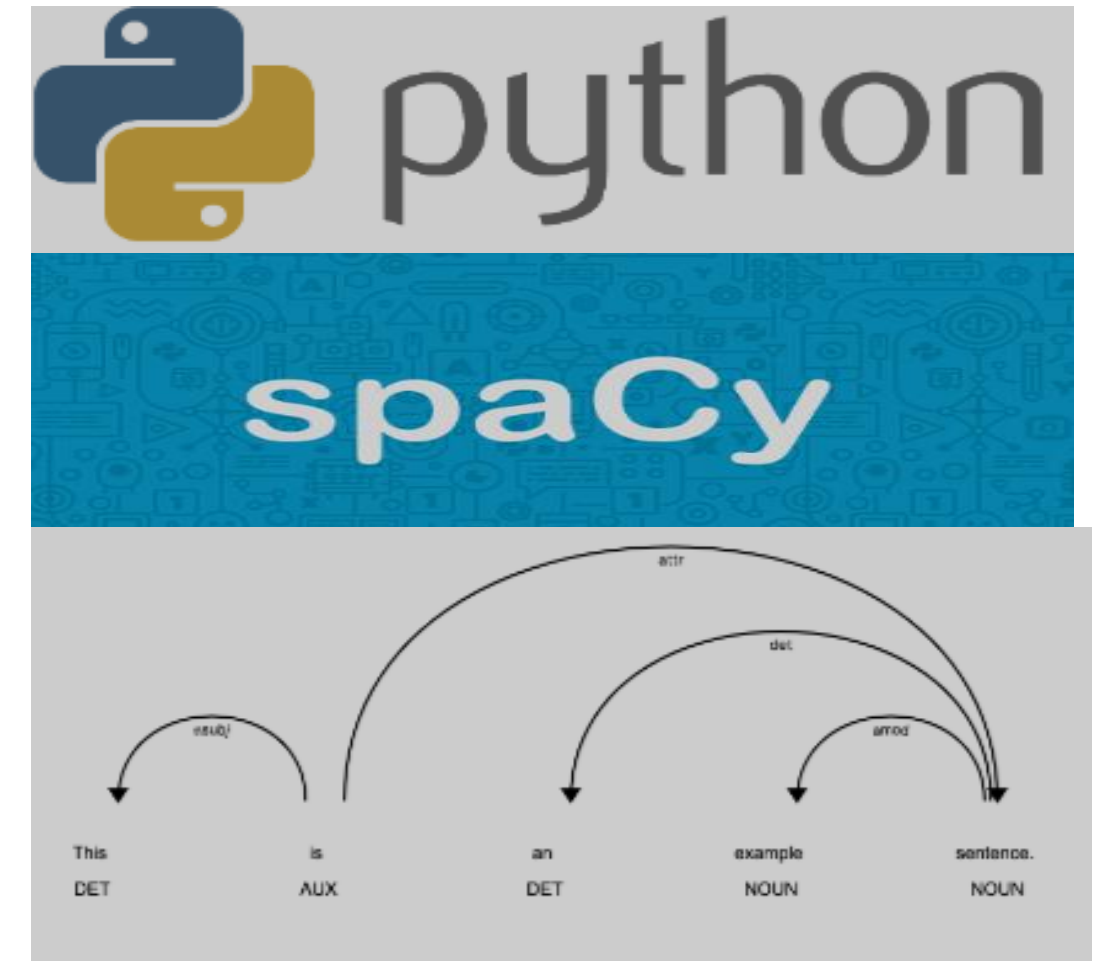
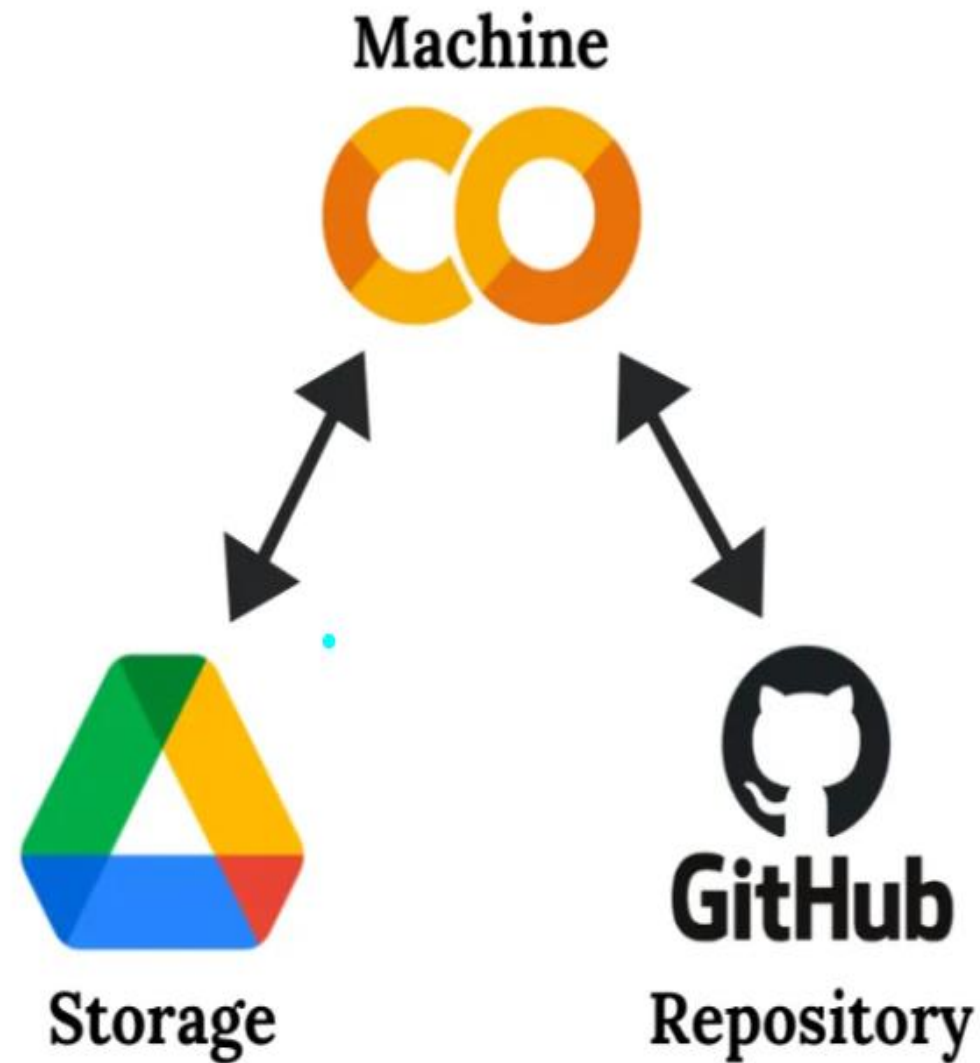


# DESARROLLO





# DESARROLLO HERRAMIENTAS COLABORATIVAS



# DESARROLLO EVALUACION DATASETS

## Cronología de la Biblia

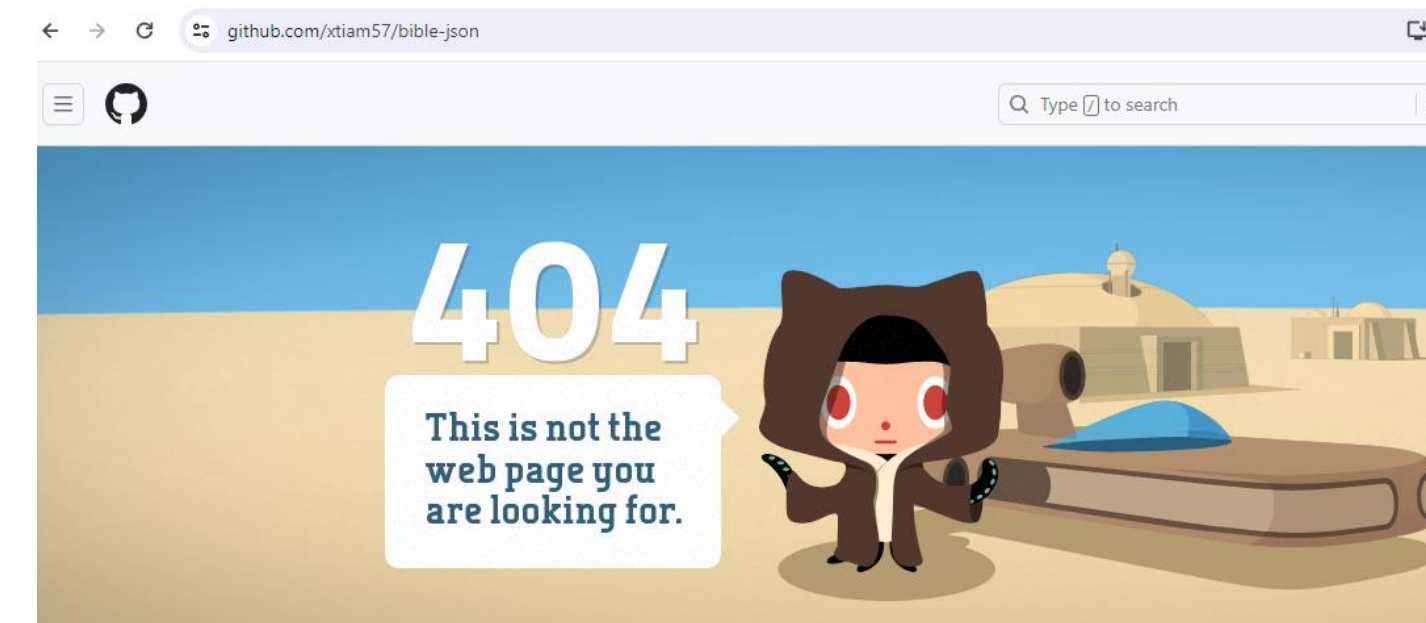
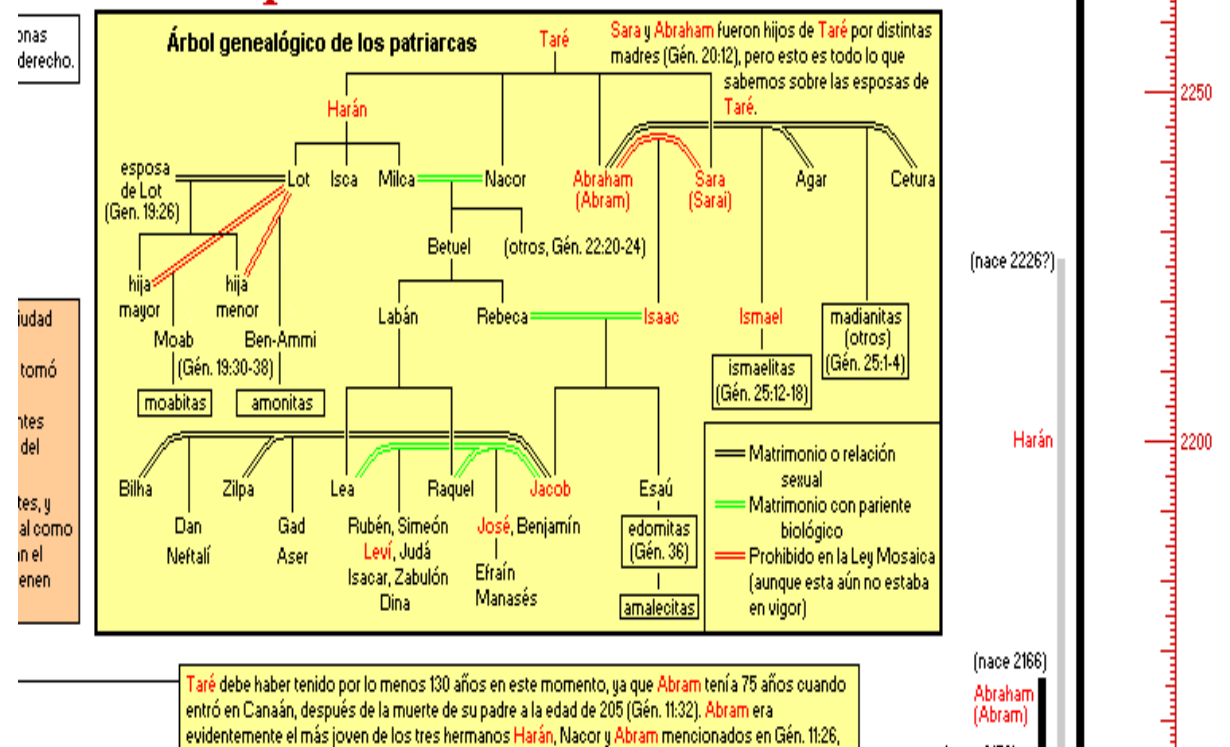
([cronologiabiblica.net](http://cronologiabiblica.net)) © 2022 Richard P. Aschmann

Cuadro actualizado 11-jun.-2022.

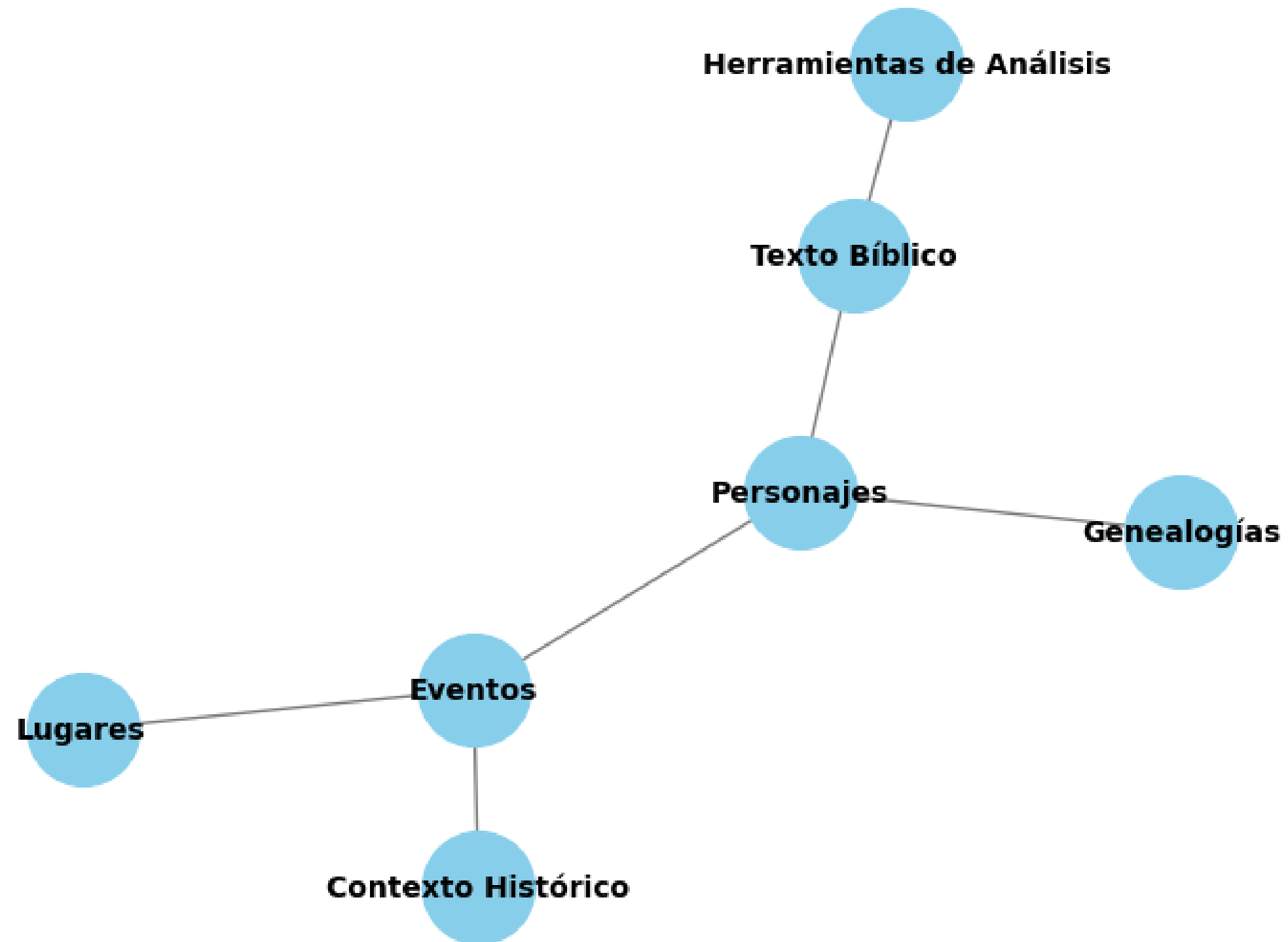
za esta cronología con Taré y no con Adán? Esto depende de la cuestión de si las genealogías en Génesis 5 y Génesis 11? (No están completas? No, en realidad un alto porcentaje de las Escrituras nos obliga a concluir que no lo son. Lea más sobre esto [aquí](#).  
¿Hay una parte de la cronología de la Biblia que puede establecerse antes de Taré, la rama del Diluvio de Noé.  
En este caso, tanto un Creacionista de la Tierra Joven (CTJ) como un Creacionista de la CTA) debe poder aceptar la cronología a través de todo este cuadro, ya que se basa en los datos independientes de esta cuestión.

Todos los nombres bíblicos en este cuadro siguen su forma en la Reina-Valera 1960. Algunas otras versiones, como la Nueva Versión Internacional, tienen formas de estos nombres que realmente son más similares a su forma original hebrea o griega, como Najor y Jarán en vez de Naacor y Harán, pero los nombres en la Reina-Valera son los tradicionales y los más conocidos.

## Los patriarcas

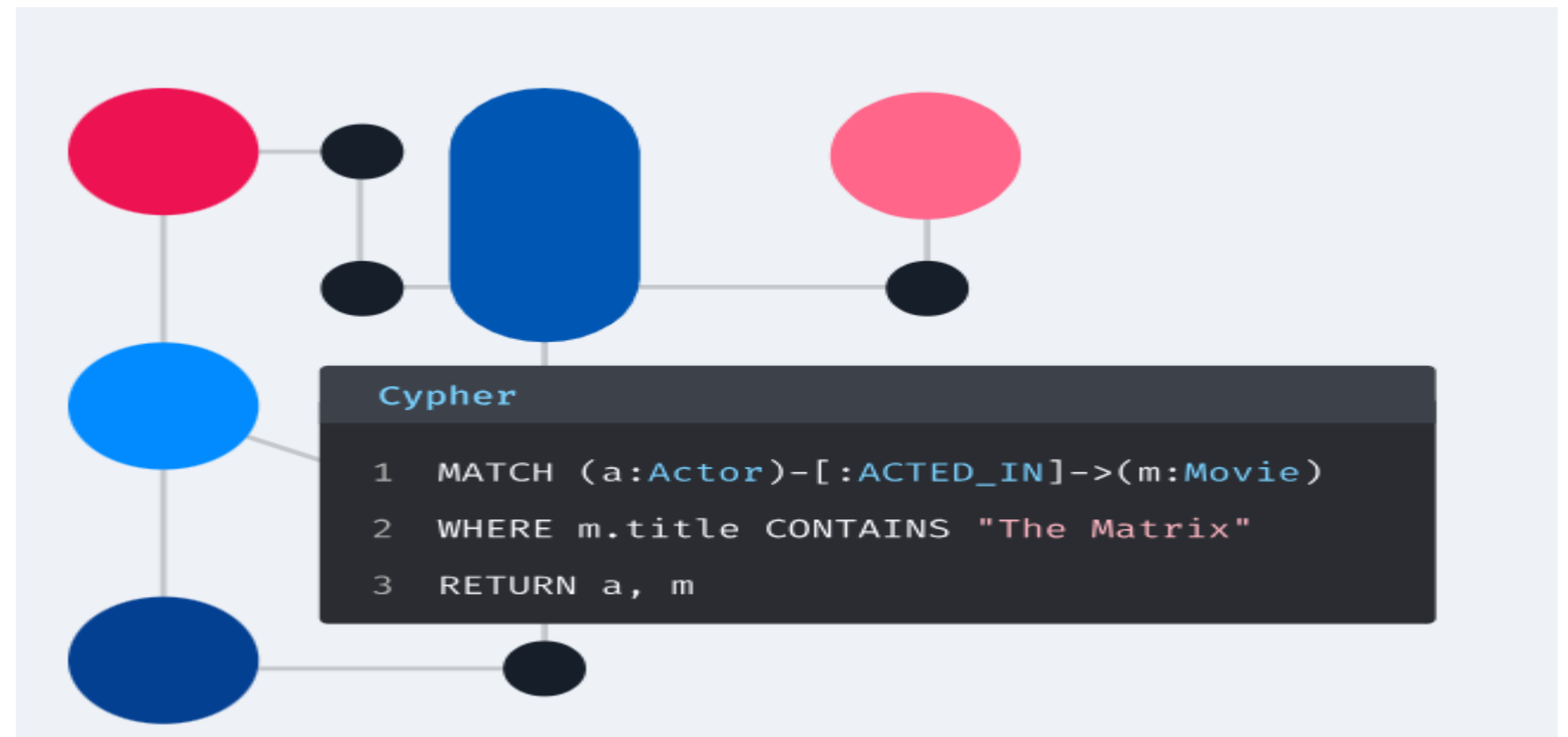
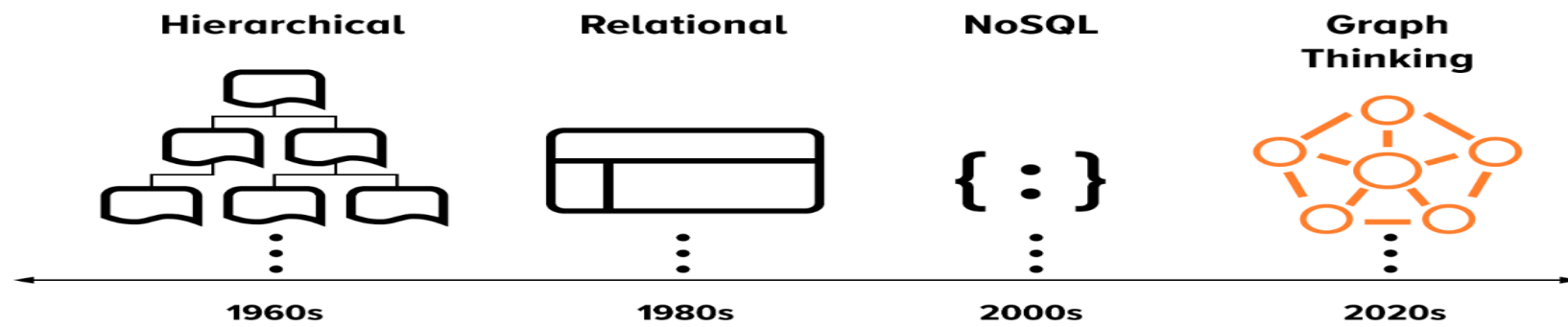


# DATASET IDEAL





# BASE DE DATOS DE GRAFOS



DESARROLLO  
LIBROS DE LA BIBLIA  
ESTUDIO



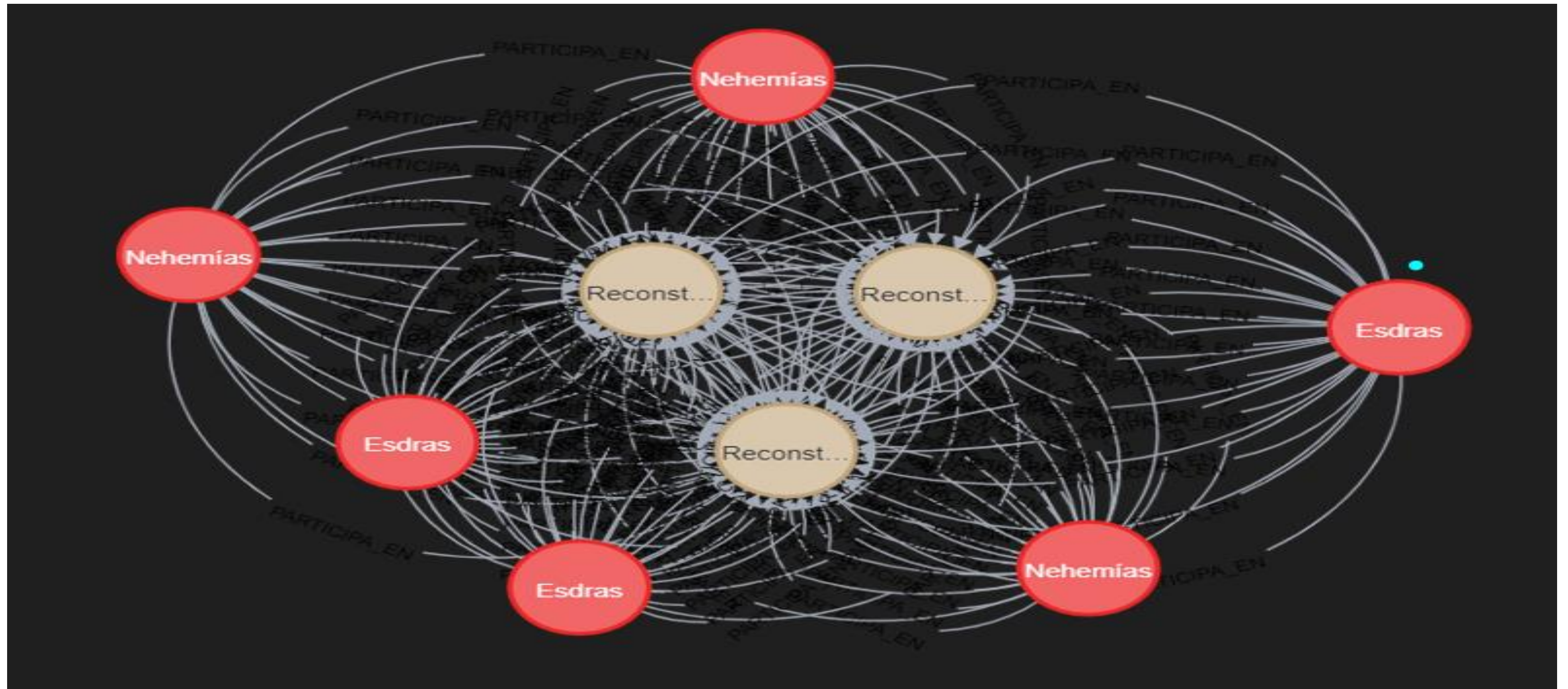
ESDRAS (538-515 A.C)

ESTER ( 483-457 A.C)

NEHEMIAS (444-425 A.C )

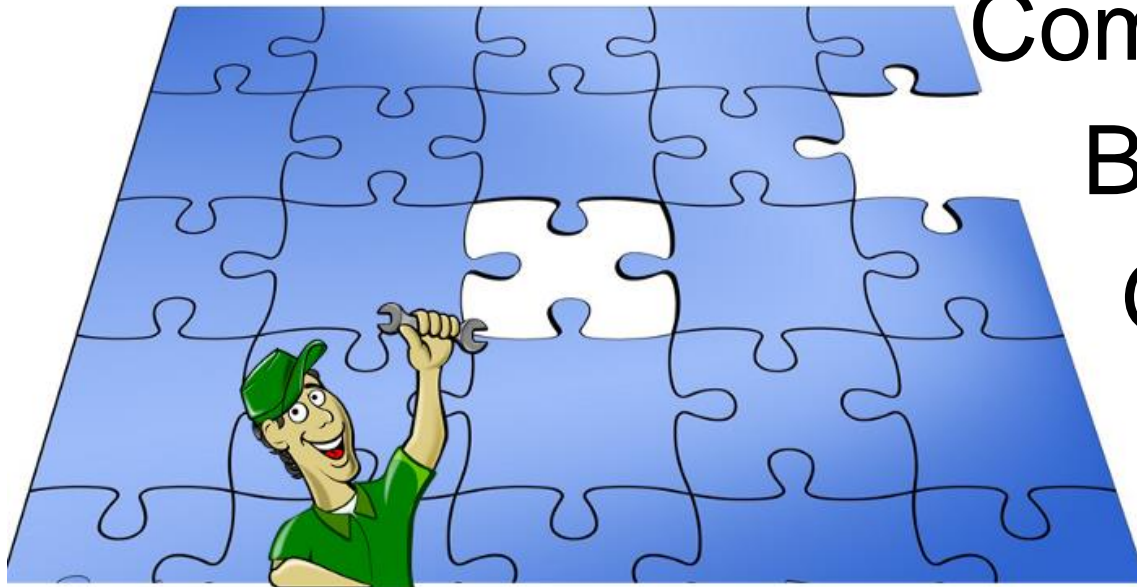
# LIBROS DE LA BIBLIA

## ESTUDIO

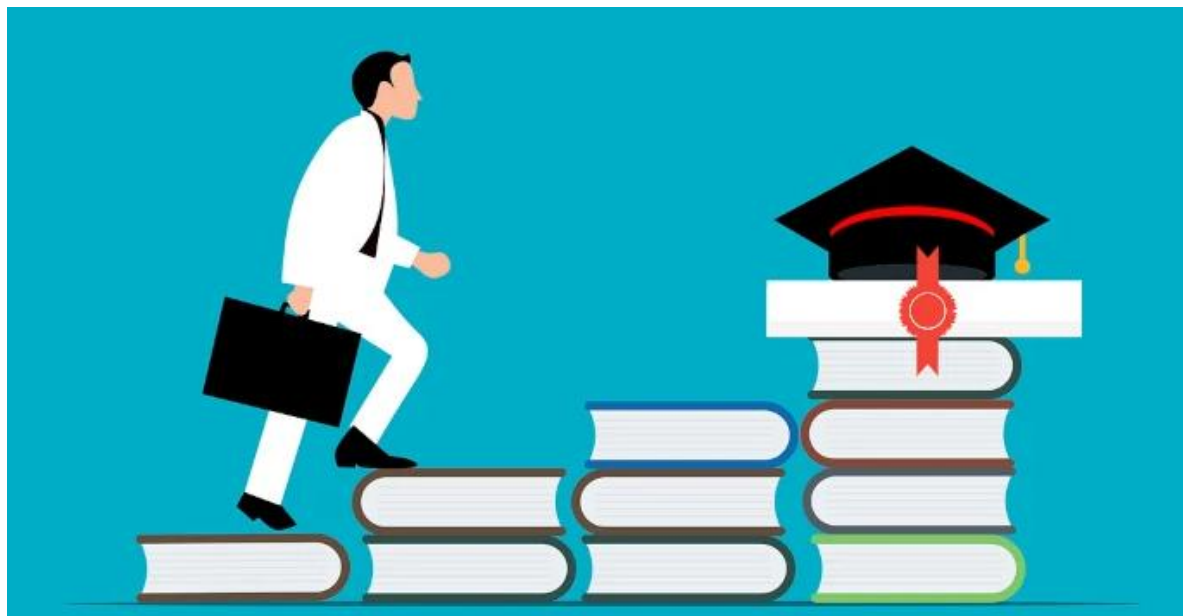




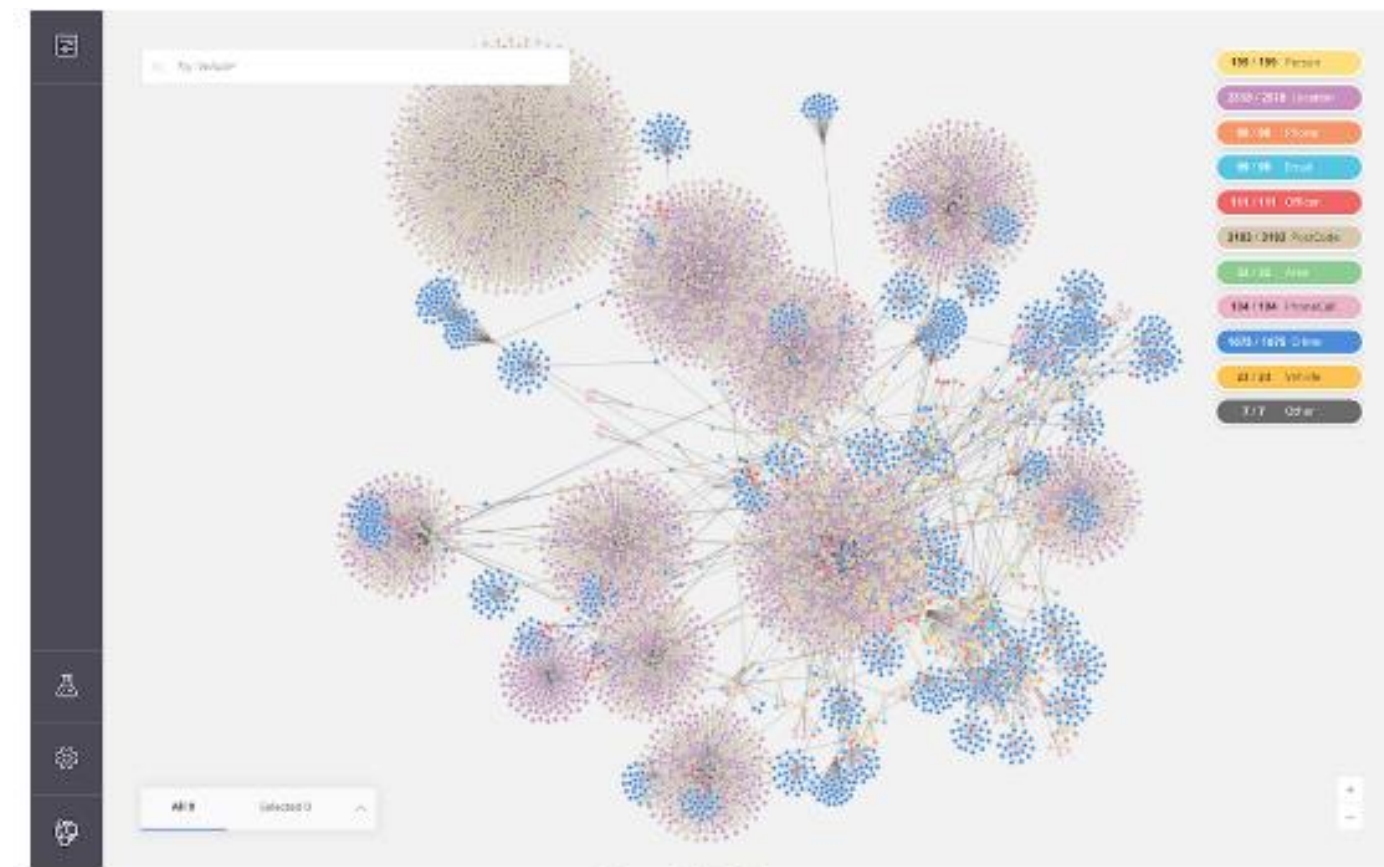
## 05 CONCLUSIONES



Completar, Transformar e Integrar Dataset Publicas  
Base Datos Grafos –Personajes, Eventos y Fechas  
Generación de consultas formato JSON →GitHub  
Grupo Colaborativo



Contribución campo educativo



Neo4j Bloom

Herramientas de visualización



# LINEAS FUTURAS



Entrenar base  
de datos




Grupo  
Interdisciplinario



Herramientas  
Lideres



Hermenéutica  
y Exégesis



Veracidad  
Interpretación

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

「muchas gracias.」