

# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

## Maestría en Software

**Asignatura:** 

Base de datos NoSQL

## Tema:

# Trabajo Individual - Modelar como Grafo 100 años de Soledad

## **Docente:**

Ing. Nelson Piedra

## **Estudiante:**

Ing. Jimmy Fernando Castillo Crespín

2021-2022

#### Identifique en el siguiente texto Nodos, relaciones, propiedades

#### Tareas:

1. Sobre 100 años de Soledad, localizar nodos (clases/instancias); relaciones (nombre de la relación y alguna propiedad), y Propiedades. Es importante en la relación determinar la dirección.

#### Nodo

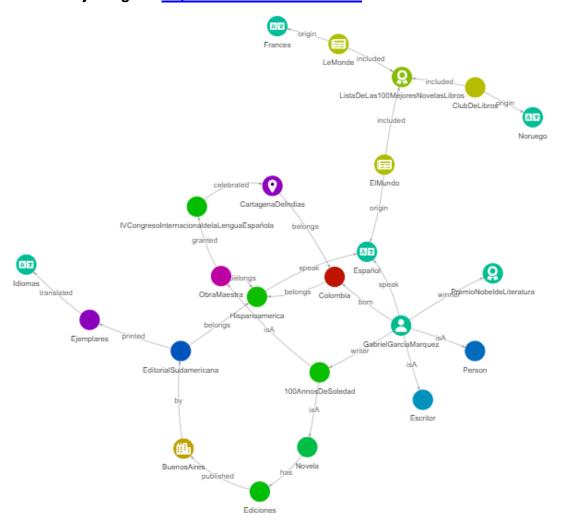
#### Relación

#### **Propiedades**

Cien años de soledad es una novela del escritor colombiano Gabriel García Márquez, ganador del Premio Nobel de Literatura en 1982. Es considerada una obra maestra de la literatura hispanoamericana y universal, así como una de las obras más traducidas y leídas en español. Fue catalogada como una de las obras más importantes de la lengua castellana durante el IV Congreso Internacional de la Lengua Española celebrado en Cartagena de Indias en marzo de 2007. Fue incluida en la lista de las 100 mejores novelas en español del siglo XX del periódico español El Mundo, en la lista de los 100 libros del siglo XX del diario francés Le Monde y en los 100 mejores libros de todos los tiempos del Club de libros de Noruega. La primera edición de la novela fue publicada en Buenos Aires en mayo de 1967 por la editorial Sudamericana, con una gran acogida por parte de la crítica y del público, y tuvo una edición total inicial de 8000 ejemplares. Hasta la fecha se han vendido más de 30 millones de ejemplares y ha sido traducida a 35 idiomas.

Nodos	Relaciones
Person :Thing	100AnnosDeSoledad -> Novela :isA
Escritor : Ability	GabrielGarciaMarquez -> Person :isA
Colombia :Country	GabrielGarciaMarquez -> Escritor :isA
Noruego :language	GabrielGarciaMarquez -> Colombia :born
Frances :language	GabrielGarciaMarquez -> 100AnnosDeSoledad :writer
Novela :Creation	GabrielGarciaMarquez -> PremioNobeldeLiteratura
100AnnosDeSoledad :Novela	:winner
GabrielGarciaMarquez :Person	100AnnosDeSoledad -> ObraMaestra :isA
PremioNobeldeLiteratura :Award	ObraMaestra -> Hispanoamerica :belongs
ObraMaestra :Attribute	Hispanoamerica -> Español :speak
Hispanoamerica :Region	ObraMaestra ->
Español :language	IVCongresoInternacionaldelaLenguaEspañola :granted
IVCongresoInternacionaldelaLenguaEspañola	IVCongresoInternacionaldelaLenguaEspañola ->
:congress	CartagenaDeIndias :celebrated
CartagenaDeIndias :Location	ElMundo -> Español :origin
ListaDeLas100MejoresNovelasLibros :award	ElMundo -> ListaDeLas100MejoresNovelasLibros
ElMundo :newspaper	:included
LeMonde :newspaper	LeMonde -> Frances :origin
ClubDeLibros :club	LeMonde -> ListaDeLas100MejoresNovelasLibros
BuenosAires :city	:included
Ediciones :books	ClubDeLibros -> Noruego :origin
EditorialSudamericana :company	ClubDeLibros -> ListaDeLas100MejoresNovelasLibros
Ejemplares :printed	:included
Idiomas :language	GabrielGarciaMarquez -> Español :speak
	Colombia -> Hispanoamerica :belongs
	CartagenaDeIndias -> Colombia :belongs
	Novela -> Ediciones :has
	Ediciones -> BuenosAires :published
	BuenosAires -> EditorialSudamericana :by
	EditorialSudamericana -> Hispanoamerica :belongs
	EditorialSudamericana -> Ejemplares :printed
	Ejemplares -> Idiomas :translated

## 2. Reflejar el grafo <a href="https://sandbox.blitzboard.io">https://sandbox.blitzboard.io</a>



### 3. Pasar el grafo a R

