

# Base de datos sobre medios de prensa hispanohablantes

## PARTE A

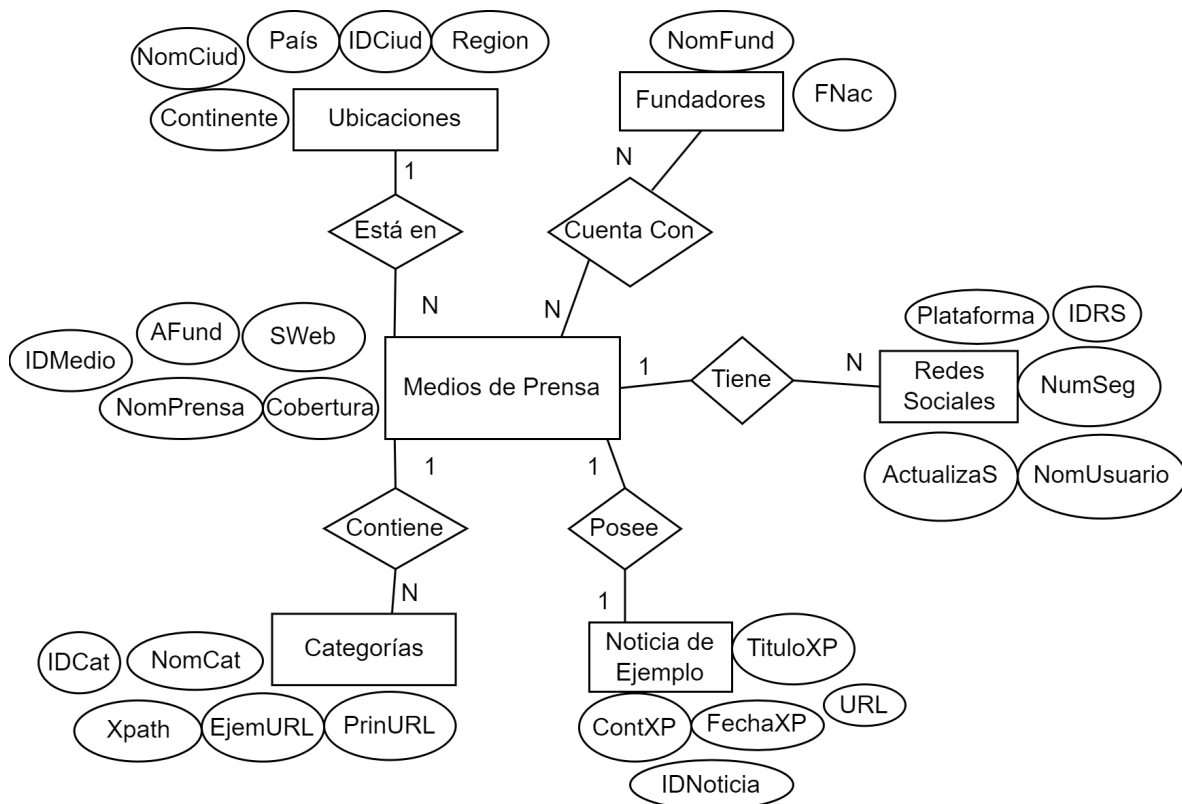
### **Profesor Responsable:**

- Matthieu Vernier

### **Integrantes:**

- Luis Olivares
- Sebastián Pangue
- Eduardo Leal

### ● Diagrama Entidad – Relación:



- Modelo Relacional:

Ubicaciones	(PK_IDCiud, NomCiud, Region, Pais, Continente)
Medios de Prensa	(PK_IDMedio, NomPrensa, Cobertura, AFund, SWeb, FK_IDCiud)
Categorias	(PK_IDCat, NomCat, PrinURL, EjemURL, Xpath, FK_IDMedio)
Fundadores	(PK_NomFund, FNac)
Redes Sociales	(PK_IDRS, Plataforma, NomUsuario, ActualizaS, NumSeg, FK_IDMedio)
NoticiaEj	(PK_IDNoticia, URL, FechaXP, TituloXP, ContXP, FK_IDMedio)
Cuenta con	(PK(FK_IDMedio, FK_NomFund))

- Diccionario de Datos:

Ubicaciones				
Nombre del Campo	Tipo de Dato	Longitud	Tipo de Índice	Descripción
IDCiud	INT		Primary_Key	ID único de la Ciudad donde se encuentra el medio de prensa
NomCiud	VARCHAR	60		Nombre de la ciudad donde se ubica la oficina principal
Region	VARCHAR	60		Nombre de la Región/Departamento
Pais	VARCHAR	60		Nombre del País
Continente	VARCHAR	30		Nombre del continente
MediosPrensa				
Nombre del Campo	Tipo de Dato	Longitud	Tipo de Índice	Descripción
IDMedio	INT		Primary_Key	ID único del medio de prensa
NomPrensa	VARCHAR	80		Nombre del medio de prensa
Cobertura	INT1			Define si es Local(0), Nacional(1), Internacional(2)
AFund	YEAR			Año en el que se fundó el medio de prensa
SWeb	VARCHAR	500		Nombre del sitio web del medio de prensa



NoticiaEj				
Nombre del Campo	Tipo de Dato	Longitud	Tipo de Índice	Descripción
IDNoticia	INT		Primary_Key	ID único de la noticia de ejemplo de un medio de prensa
URL	VARCHAR	500		URL de la noticia de ejemplo
FechaXP	VARCHAR	100		Expresión XPATH que permite leer la Fecha
TituloXP	VARCHAR	100		Expresión XPATH que permite leer el Título
ContXP	VARCHAR	100		Expresión XPATH que permite leer el Contenido
IDMedio	INT		Foreing_Key	Atributo que viene de la tabla 'MediosPrensa'
CuentaCon				
Nombre del Campo	Tipo de Dato	Longitud	Tipo de Índice	Descripción
IDMedio	INT		Foreing_Key	Atributo que viene de la tabla 'MediosPrensa'
NomFund	VARCHAR	50	Foreing_Key	Atributo que viene de la tabla 'Fundadores'