

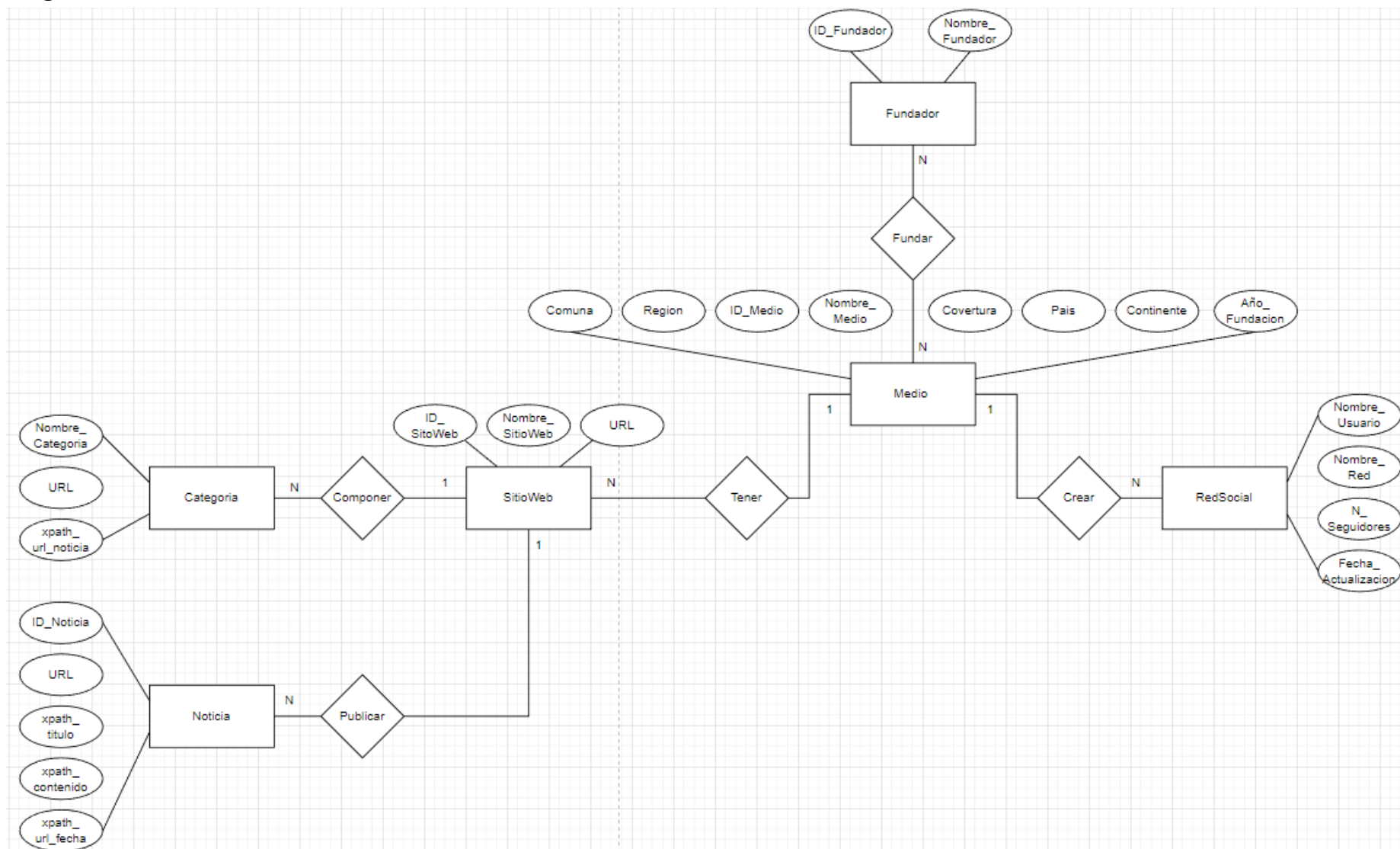
Nombre Tabla	Nombre Atributo	Descripción Atributo	Tipo Datos	Tamaño máximo	Valores Ejemplo	Obligatorio(si puede ser null)
Medio	ID_Medio	Código único para cada medio de prensa.	INT	2147483647	1	SI
	Región	Nombre de la región en la que se encuentra el medio.	VARCHAR	20	Los Rios	SI
	Comuna	Nombre de la comuna en la que se encuentra el medio.	VARCHAR	20	Valdivia	Si
	Nombre_Medio	Nombre del medio de prensa.	VARCHAR	20	Los Rios	SI
	Cobertura					
	Pais	Nombre del país en el que se encuentra el medio.	VARCHAR	20	Chile	SI
	Continente	Nombre del continente en el que se encuentra el medio.	VARCHAR	10	Africa	SI
	Año_Fundacion	Año en el que fue creado el medio.	VARCHAR	20	03-4-2001	NULL

Fundador	ID_Fundador	Código único para cada fundador.	INT	2147483647	1	SI
	Nombre_Fundador	Nombre del fundador.	VARCHAR	20	Matias Relaquen	SI
RedSocial	Nombre_Usuario	Nombre de usuario del medio en la red social.	VARCHAR	20	La_Cuarta	SI
	Nombre_Red	Nombre de la red social.	VARCHAR	20	Instagram	SI
	N_Seguidores	Cantidad de seguidores del medio en la red social.	INT	2147483647	400	NULL
	Fecha_Actualizacion	Fecha en que fue actualizada la información de la database.	VARCHAR	20	04-10-2022	NULL
SitioWeb	ID_SitioWeb	Código único para cada sitio web.	INT	2147483647	1	SI
	Nombre_SitioWeb	Nombre que tiene el sitio web del medio de prensa.	VARCHAR	20	La Cuarta	SI
	URL	URL del sitio web.	VARCHAR	100	https://www.google.com	SI

Categoría	Nombre_Categoría	Código único para cada categoría.	VARCHAR	20	Entretenimiento	SI
	URL	URL dentro del sitio web para la categoría.	VARCHAR	100	https://www.google.com/Entretenimiento	SI
	Xpath_URL_Noticia	xpath de la noticia dentro del URL de la categoría.	VARCHAR	100	/div/h1	SI
Noticia	ID_Noticia	Código único para cada noticia.	INT	2147483647	1	SI
	URL	URL dentro del sitio web para la noticia.	VARCHAR	100	https://www.elnuevodia.com/deportes/beisbol/notas/jonron-de-kike-herandez-ayuda-a-los-red-sox-a-venecer-a-los-yankees/	SI
	Xpath_Titulo	xpath del título dentro del URL de la noticia.	VARCHAR	100	/html/head/title	SI
	Xpath_Contenido	xpath del contenido dentro del URL de la noticia.	VARCHAR	100	/html/body/div[1]/div[7]/div/div[3]/div[1]/div[1]/div[2]	SI
	Xpath_URL_fecha	xpath de la fecha	VARCHAR	100	//*[@id="divButto	SI

	Fecha	dentro del URL de la noticia.			ns_gig_container Parent"]/div[1]/p	
Fundar	ID_Fundador	Código único para cada fundador.	INT	2147483647	1	SI
	ID_Medio	Código único del medio de prensa.	VARCHAR	30	123HR321	SI

Diagrama Entidad-Relación



Entidades

- Medio(PK(ID_Medio), Comuna, Region, Nombre, Cobertura, Continente, Año_Fundacion)
- Fundador(PK(ID_Fundador), Nombre_Fundador)
- RedSocial(PK(Nombre_Usuario), FK(ID_Medio), Nombre_Red, N_Seguidores, Fecha_Actualizacion)
- SitioWeb(PK(ID_SitioWeb), FK(ID_Medio), Nombre_SitioWeb, URL)
- Categoria(PK(Nombre_Categoria), FK(ID_SitioWeb), URL, Xpath_URL_Noticia)
- Noticia(PK(ID_Noticia), FK(ID_SitioWeb), Xpath_Titulo, Xpath_Contenido, Xpath_URL_Fecha)

Relaciones

- Fundar(PK(FK(ID_Modelo), FK(ID_Fundador)))