

Universidad Autónoma de Nuevo León

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

**Segundo Avance**

**Programación Web**

Por:

Irma Jetzabel González Toledo

Issa Valeria Garza Sánchez

12 de noviembre del 2020

**Contenido**

[Modelo Entidad-Relación 3](#_Toc53421031)

[Lista de Entidades y Atributos 3](#_Toc53421032)

[Lista de Relaciones 3](#_Toc53421033)

[Diagrama Entidad Relación 5](#_Toc53421034)

# Modelo Entidad-Relación

## Lista de Entidades y Atributos

|  |  |
| --- | --- |
| **Entidad** | **Atributos** |
| Datos de usuario | Nombre de usuario, correo, descripción, red social 1, red social 2, Activo, imagen seleccionada, rol. |
| Roles | Id, nombre. |
| Noticias/Artículos | Id, Usuario que la creó, usuario que la marcó, notificación, comentarios que tiene, titulo, descripción, noticia, categoría, imagen 1, imagen 2, imagen 3, video, motivo de rechazo, valoración |
| Categorías | Id, nombre |
| Comentarios | Id, Nombre de usuario, Id de la noticia, descripción, fecha y hora, valoración. |
| Valoración | Id, Positivo, Negativo, Id noticia, Id comentario, Id usuario |

## Lista de Relaciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Relaciones** | **Entidades** | **Atributos** | **Cardinalidad** |
| Tiene | Usuario - Rol |  | 1 - 1 |
| Tiene | Noticia - Categoría |  | 1 - 1 |
| Crear | Usuario - Noticia |  | 1 - M |
| Marcar | Usuario - Noticia |  | 1 - M |
| Tiene | Noticia - Comentario |  | 1 - M |
| Tiene | Noticia - Valoración |  | 1 - M |
| Tiene | Comentario - Valoración |  | 1 - M |

## Diagrama Entidad Relación