# Diccionario de Datos - Caso 10: Red Social Conecta2

## Usuarios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de Dato | PK/FK | Descripción |
| id\_usuario | INT | PK | Identificador único del usuario |
| nombre | VARCHAR(100) |  | Nombre completo del usuario |
| correo | VARCHAR(150) | UNIQUE | Correo electrónico del usuario |
| contraseña\_encriptada | VARCHAR(255) |  | Contraseña almacenada de forma segura |
| fecha\_registro | DATE |  | Fecha de registro en la plataforma |
| ciudad | VARCHAR(100) |  | Ciudad de residencia del usuario |

## Publicaciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de Dato | PK/FK | Descripción |
| id\_publicacion | INT | PK | Identificador único de la publicación |
| id\_usuario | INT | FK | Usuario que realiza la publicación |
| contenido | TEXT |  | Texto o descripción de la publicación |
| fecha | DATE |  | Fecha en la que se realiza la publicación |
| hora | TIME |  | Hora de la publicación |
| tipo | VARCHAR(20) |  | Tipo de publicación: texto, imagen, video |

## Comentarios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de Dato | PK/FK | Descripción |
| id\_comentario | INT | PK | Identificador único del comentario |
| id\_publicacion | INT | FK | Publicación a la que pertenece el comentario |
| id\_usuario | INT | FK | Usuario que realiza el comentario |
| contenido | TEXT |  | Contenido del comentario |
| fecha | DATE |  | Fecha en la que se realiza el comentario |
| hora | TIME |  | Hora en la que se realiza el comentario |

## Reacciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de Dato | PK/FK | Descripción |
| id\_usuario | INT | FK | Usuario que reacciona a la publicación |
| id\_publicacion | INT | FK | Publicación a la que se reacciona |
| tipo | VARCHAR(20) |  | Tipo de reacción: me gusta, me encanta, me enoja, etc. |

## Grupos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de Dato | PK/FK | Descripción |
| id\_grupo | INT | PK | Identificador único del grupo |
| nombre | VARCHAR(100) |  | Nombre del grupo |
| descripcion | TEXT |  | Descripción del grupo |
| id\_administrador | INT | FK | Usuario administrador del grupo |

## Amigos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de Dato | PK/FK | Descripción |
| id\_usuario1 | INT | FK | Primer usuario en la relación de amistad |
| id\_usuario2 | INT | FK | Segundo usuario en la relación de amistad |
| fecha\_inicio | DATE |  | Fecha en que comenzó la amistad |

## Mensajes Privados

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo de Dato | PK/FK | Descripción |
| id\_mensaje | INT | PK | Identificador único del mensaje |
| id\_emisor | INT | FK | Usuario que envía el mensaje |
| id\_receptor | INT | FK | Usuario que recibe el mensaje |
| contenido | TEXT |  | Contenido del mensaje |
| fecha | DATE |  | Fecha en que se envía el mensaje |
| hora | TIME |  | Hora en que se envía el mensaje |