Diccionario de datos:

Usuario: Es el punto central de la aplicación, es el que interactúa con la misma.

* ID\_Usuario: Es el identificador del usuario, esto nos permite distinguir a dos usuarios a pesar de que tenga el mismo nombre.
* Biografía: Esta es una pequeña descripción a elección que el usuario podrá tener y podrá ser vista por otros usuarios.
* Foto\_Usuario: Es una foto que se podrá ver en el perfil de los usuarios, personalizable a elección.
* Verificado: Esto es una característica de la aplicación que le aparecerá a ciertos usuarios específicos elegidos por Nexus.
* Contraseña: Este dato sirve para poder iniciar sesión con la misma cuenta sin problemas a perder los datos como grupos o demás.
* Fecha\_Registro: Este dato guardará el día que el usuario se registró en esta aplicación, sirve para saber cuánto tiempo llevan en la misma.
* Mail: Es el mail del usuario registrado el cual será utilizado para mandarle notificaciones en caso de ser necesario.
* Nombre\_us: Es el nombre del usuario que verán las personas.
* Administrador: Este es un valor Boolean que determinaría si un usuario es o no administrador lo que le daría ciertas mejoras en la aplicación.
* Ultimo\_Registro: Esta es la fecha de la última vez que un usuario entró a la aplicación, sirve para saber sobre usuarios que llevan mucho tiempo sin conectarse.

Reporte: Es una acción que puede ser hecha por algún usuario ante comportamiento indebido de parte de otro usuario.

* ID\_Contenido: Se refiere a todo el contenido del reporte como pruebas.
* ID\_Reporte: Es el id del mismo reporte para ser más fácil de ordenar.
* ID\_Reportador: Es el ID del usuario que hizo el reporte.
* Privacidad: Esto se refiere a que si el usuario que inició el reporte quiere que este sea público o privado
* Motivo: Su mismo nombre lo dice, es el motivo del reportador para hacer el reporte.

Reporta: Es la acción de un usuario de reportar a otro, es la conección entre Usuario y Reporte

Notificación: Es como su nombre lo dice una notificación que puede recibir cada usuario por distintos motivos.

* Fecha\_Notificacion: Es la fecha de cuando recibió el usuario la notificación.
* Leido: Es el atributo que define si la notificación fue atendida o no por el usuario que la recibió
* Contenido: Es el motivo o la razón de dicha notificación.

Recibe\_Notif: Es el hecho de que un usuario reciba una notificación, conecta a usuario y notificación.

Tipo de notificación: Define si una notificación es de una comunidad, de un mensaje privado, de la aplicación.

* Tipo: Son los distintos tipos de notificaciones que pueden haber.

Notificación\_tipo: Es lo que conecta a la notificación con tipo de notificación y en resumen lo que le da su tipo a la notificación.

Mensaje\_Privado: Este mensaje es el que un usuario puede recibir de otro.

* ID\_Mensaje: Es el identificador del mensaje para poder distinguirlos mejor a nivel informatico.
* Contenido: Es lo que contiene dicho mensaje a nivel de texto.
* Fecha/Hora: La fecha y hora a la que dicho mensaje fue enviado.
* Archivos: Esto define si el mensaje tiene archivos o no.

Recibe: Esto conecta Mensaje privado con Usuario y es lo que permite que un usuario reciba un mensaje.

Manda: Esto es lo que le permite a un usuario mandar un mensaje.

Busqueda: Es una herramienta que le permite a los usuarios buscar comunidades o publicaciones en la aplicación.

* ID\_Busqueda: Esto define la búsqueda para que quede registrada en la base de datos, funcionando igual que el resto de ID´s
* Filtros: Son distintos filtros de búsqueda a utilizar para una mejor búsqueda.
* Fecha\_Busqueda: Se guarda junto a la ID y define el día que se efectuó la búsqueda.
* Termino\_Busqueda: La razón de la búsqueda.

Busca: Es la acción del usuario que conecta a usuario con búsqueda.

Configuración\_Usuario: Esta es la configuración que el usuario puede tener en la aplicación la cual es personalizable a elección por el mismo usuario.

* ID\_Configuración: Es la forma en la que se guarda la configuración del usuario dentro de la app.
* Notificaciones: Define qué tipo de notificaciones quiere recibir o no el usuario.
* Privacidad: Define si el usuario quiere poner su cuenta en pública o privada.

Configura: Esto es la acción del usuario de configurar su propia aplicación.

Temas: Son distintas opciones de temas que un usuario puede elegir para su aplicación en función de estetica.

* Tema: Las distintas opciones de temas.

Conf\_Tema: Define la configuración del tema por parte del usuario.

Miembro\_de\_Comunidad: Es como lo dice que un usuario sea miembro de una comunidad en particular y de su preferencia.

* ID\_Miembro: Parte de ID\_Usuario ahora dentro de la base de datos de la comunidad, esto para poder distinguir de igual forma gente en la misma.
* Fecha\_Union: Define el día que el miembro se unió a dicha comunidad.

Es: Define si un miembro es parte de una comunidad o no.

Roles: Estos son los distintos roles que un usuario puede tener dentro de una comunidad, siendo únicos en cada una de las mismas.

* Roles\_Usuario: Son los roles que un usuario tiene al pertenecer a una comunidad.

Comunidad: Es un sitio donde varios usuarios pueden juntarse a debatir de distintos temas a elección.

* ID\_Comunidad: Al igual que ID\_Usuario sirve para identificar de mejor manera a la comunidad por Nexus.
* ID\_Administrador: Es el administrador que está a cargo de la comunidad y de su supervisión.
* Descripción: Es lo mismo que la biografía de usuarios, define a la comunidad y le permite saber a los usuarios de que trata la misma.
* Reglas: Son las reglas puestas por los administradores que todo usuario debe seguir si quiere pertenecer a la misma.
* Nombre: Al igual que el nombre de un usuario este es el nombre que tendrá alguna comunidad.
* Visibilidad: Define si la comunidad es pública o privada.
* Fecha\_de creacion: Es la fecha en la que la misma comunidad fue creada por el administrador.
* Icono: Es la imagen que tendrán las comunidades para darle un toque más estético y personalizable.

Categorías: Son distintas formas de clasificar a una comunidad para que los usuarios sean capaces de encontrar la que se adecue mejor con sus gustos.

* Categoría: La categoría que define a la comunidad.

Sub\_Categorias: Categorías más específicas para búsquedas más centradas.

Tiene: Esto define si una comunidad tiene o no categorías.  
  
Com\_Subcat: Al igual que Tiene solo que con las sub categorías.

Evento: Son actividades organizadas por los administradores de las comunidades para entretenimiento o socialización.

* Tipo: Define de qué tratará el evento.
* ID\_Eventos: Identifica el evento en cuestión.
* Fecha\_hora: La fecha u hora de realización del evento.

Crea: Esto le permite a la comunidad crear los eventos.

Publicación: Estos son post que pueden ser imágenes o texto mandadas por usuarios en comunidades para ser vistas por otros usuarios.

* ID\_Publicación: Un poco lo mismo de las demás ID´s, hechas para distinguir las publicaciones a nivel tecnico.
* ID\_Comunidad: Saber de qué comunidad vienen las publicaciones
* ID\_Autor: Permite saber que usuario fue el autor de la publicación.
* Contenido: Qué es lo que trae la publicación, texto, imágenes, algún vídeo.
* Etiquetas: Para saber cómo se pueden catalogar las publicaciones.
* Fecha\_Publicación: Saber a qué hora fue hecha la publicación.

Publican: Es lo que le permite a los usuarios de comunidades hacer publicaciones.  
  
Comentario: Son mensajes específicos que se pueden mandar a las publicaciones para dar su opinión.

* ID\_Publicación: Sirven para saber de qué publicación viene el comentario.
* ID\_Autor: Para saber qué usuario publicó el comentario.
* ID\_Cometario: Es la forma de saber identificar a los comentarios en las publicaciones.
* Contenido: Saber que dice el comentario publicado.
* Fecha\_Comentario: La fecha en la que el comentario fue hecho.

Posee\_Mensaje: Es lo que le permite a la publicación tener un comentario.  
  
Reacción: Es una forma diferente y no tan directa para poder dar tu opinión sobre una publicación.

* ID\_Reacción: Permite identificar la reacción puesta en la publicación.
* Fecha\_Reacción: Permite saber cuando se efectuó la reacción.
* ID\_Publicación: Permite saber a qué publicación se reaccionó.
* ID\_Autor: Permite saber quién hizo la reacción.
* Tipo\_Reaccion: Permite saber que reacción fue puesta en la publicación.

Posee\_Reacción: Permite a las publicaciones tener reacciones.