USUARIO(ID\_Usuario, NOM\_USU, FOTO\_PERFIL, MAIL, CONTRASENA, FECHA\_REGISTRO)

PK: ID\_Usuario

Esta tabla está en 3FN ya que no contiene atributos repetidos o dependencias transitivas. La PK identifica de manera única a cada usuario, y los atributos están relacionados directamente con el usuario.

COMENTARIO(ID\_Comentario, CONTENIDO, FECHA\_PUBLICACION, HASHTAG, ID\_Usuario, USUARIO\_COMENTA, VIDEO\_REFERENCIA)

PK: ID\_Comentario

FK: ID\_Usuario => USUARIO

Esta tabla también está en 3FN. La PK es única, y los atributos no tienen dependencias transitivas ni atributos repetidos.

VIDEO(ID\_Video, FECHA\_PUBLICACION, DESCRIPCIÓN, TÍTULO, DURACION\_MIN, N\_LIKES, N\_VISTAS, ID\_Usuario, ID\_Tecnología\_IA, USUARIO\_AUTOR)

PK: ID\_Video

FK: ID\_Usuario => USUARIO

FK: ID\_Tecnología\_IA => TECNOLOGÍA IA

Esta tabla también está en 3FN. La PK es única, los atributos están relacionados directamente con el video y no existen dependencias transitivas.

TECNOLOGÍA IA(ID\_Tecnologia\_IA, NOMBRE, SUBTIPO)

PK: ID\_Tecnologia\_IA

Esta tabla también está en 3FN. La PK es única, no existen dependencias parciales ni transitivas y los atributos están relacionados directamente con la tecnología IA.

POST(ID\_Post, TEMA, COMUNIDAD, FECHA\_CREACION, NOMBRE, ID\_Usuario, Autor)

PK: ID\_Post

FK: ID\_Usuario => USUARIO

FK: NOMBRE => COMUNIDAD

Esta tabla también está en 3FN. La PK es única, los atributos están relacionados directamente con el post y no existen dependencias transitivas.

COMUNIDAD(NOMBRE, DESCRIPCION)

PK: NOMBRE

Esta tabla está en 3FN. La PK es única, y el atributo está relacionado directamente con la comunidad.

COMUNIDAD\_TEMAS(ID\_Temas, NOMBRES, TEMAS)

PK: ID\_Temas

FK: NOMBRES => COMUNIDAD

Esta tabla cumple con la 3FN porque tiene una PK que garantiza que cada fila sea única. La clave primaria determina a que comunidad pertenece cada tema. Además, no existen dependencias parciales ni transitivas.

GENERAL(NOMBRE)

PK: NOMBRE

FK: NOMBRE => COMUNIDAD

INGENIERÍA(NOMBRE, SUBTIPO)

PK: NOMBRE

FK: NOMBRE => COMUNIDAD

JUEGOS(NOMBRE)

PK: NOMBRE

FK: NOMBRE => COMUNIDAD

JUEGOS\_NOMBRES(NOMBRE, NOMBRE\_JUEGO)

PK: NOMBRE

FK: NOMBRE => COMUNIDAD

JUEGOS\_EMPRESA(NOMBRE, JUEGOS\_EMPRESA)

PK: NOMBRE

FK: NOMBRE => COMUNIDAD

ARQUITECTURA(NOMBRES)

PK: NOMBRES

FK: NOMBRES => COMUNIDAD

Estas tablas están en 3FN porque sus claves primarias son únicas dentro de cada tabla, lo que garantiza la unicidad de cada fila. Además, no hay dependencias transitivas en estas tablas, y los atributos parecen estar relacionados directamente con sus claves primarias.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SEGUIR(SEGUIDOR, SEGUIDO)

PK: SEGUIDOR, SEGUIDO

FK: SEGUIDOR => USUARIO

FK: SEGUIDO => USUARIO

Esta tabla cumple con la 3FN ya que tiene una clave primaria compuesta que garantiza la unicidad de cada fila. Tampoco existen dependencias. Los atributos "SEGUIDOR" y "SEGUIDO" son atributos directamente relacionados con la clave primaria compuesta y no dependen de otros atributos.

TIENE(ID\_Video, ID\_Usuario)

PK: ID\_Video, ID\_Usuario

FK: ID\_Video => VIDEO

FK: ID\_Usuario => USUARIO

Esta tabla está en 3FN porque tiene una PK compuesta que garantiza la unicidad de cada fila. No existen dependencias.

ANALIZA(ID\_Comentario, ID\_Teconologia\_IA)

PK: ID\_Comentario, ID\_Teconologia\_IA)

FK: ID\_Comentario => COMENTARIO

FK: ID\_Teconologia\_IA => TECNOLOGIA\_IA

Esta tabla está en 3FN ya que su PK compuesta garantiza la unicidad de cada fila. No existen dependencias.

PERTENECE(ID\_Usuario, NOMBRE)

PK: ID\_Usuario, NOMBRE

FK: ID\_Usuario => USUARIO

FK: NOMBRE => COMUNIDAD

Esta tabla está en 3FN ya que su PK compuesta garantiza la unicidad de cada fila. No existen dependencias parciales en la tabla. Cada columna depende completamente de la clave primaria compuesta y tampoco hay dependencias transitivas en la tabla, sus atributos están directamente relacionados con la clave primaria compuesta y no dependen de otros atributos.