

Tarea 2 - Normalizacion del Modelo a 3FN

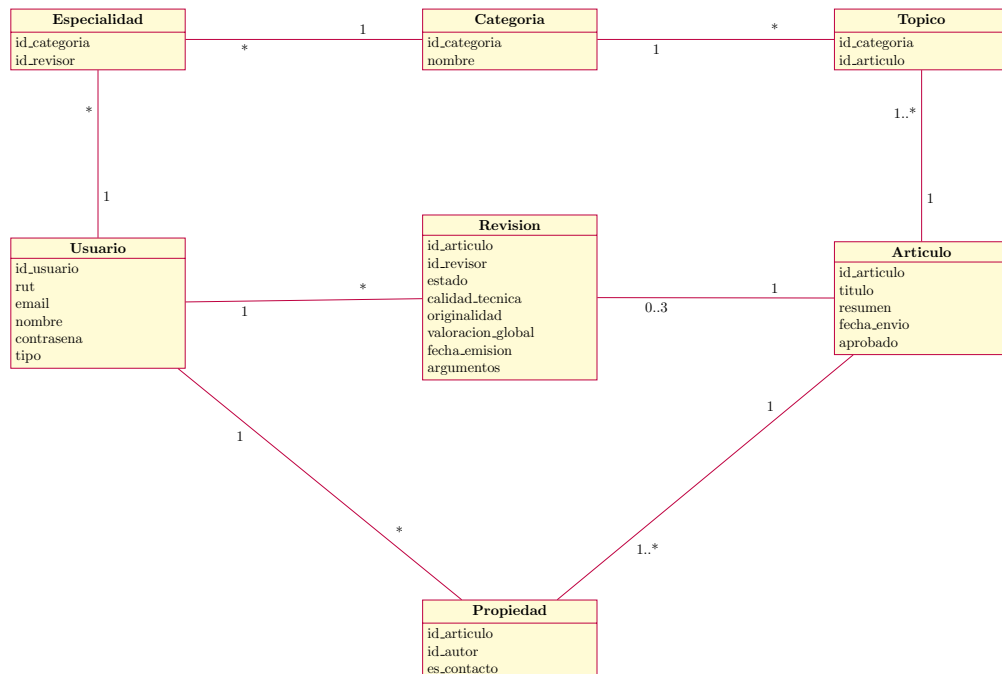
INF239 - BASES DE DATOS

Matías Peñaloza 202373037-8

Hans González 202373020-3

2025-1

1 Modelo Anterior (Forma Relacional)



2 Proceso de Normalización

2.1 Vistas

- Artículo(id_articulo, titulo, resumen, fecha_envio, aprobado)
- Usuario(id_usuario, rut, email, nombre, contrasena, tipo)

- Propiedad(id_articulo, id_autor, es_contacto)
- Revision(id_articulo, id_revisor, estado, calidad_tecnica, originalidad, valoracion_global, fecha_emision, argumentos)
- Topico(id_categoria, id_articulo)
- Especialidad(id_categoria, id_revisor)
- Categoria(id_categoria, nombre)

2.2 Primera Forma Normal (1FN)

Eliminar grupos repetitivos.

NO HAY.

2.3 Segunda Forma Normal (2FN)

Eliminar dependencias parciales.

NO HAY.

2.4 Tercera Forma Normal (3FN)

Eliminar dependencias transitivas.

NO HAY.

3 Cambios

Ya que el modelo original ya estaba en 3FN, no se realizaron cambios significativos. Unicamente se cambio el tamaño de **Usuario.contrasena** de 30 a 60 para ajustarlo al tamaño de una funcion de hash.