

# HU-01: Entendimiento de Negocio

---

## Descripción

Como equipo de desarrollo, necesitamos comprender la estructura del negocio, definir el modelo relacional de la base de datos y organizar el alcance del proyecto en tareas priorizadas, para garantizar una implementación eficiente y alineada con los objetivos del producto.

---

## Criterios de Aceptación

- ☒ Se debe desagregar la problemática en partes específicas.
  - ☒ Debe construirse un **Modelo Relacional (MR)** que refleje correctamente la estructura de la base de datos.
  - ☒ Se debe definir el **alcance del proyecto**, identificando funcionalidades prioritarias.
  - ☒ Incluir un **cronograma de trabajo** alineado con los sprints de desarrollo.
- 

## 1. Desglose del Problema

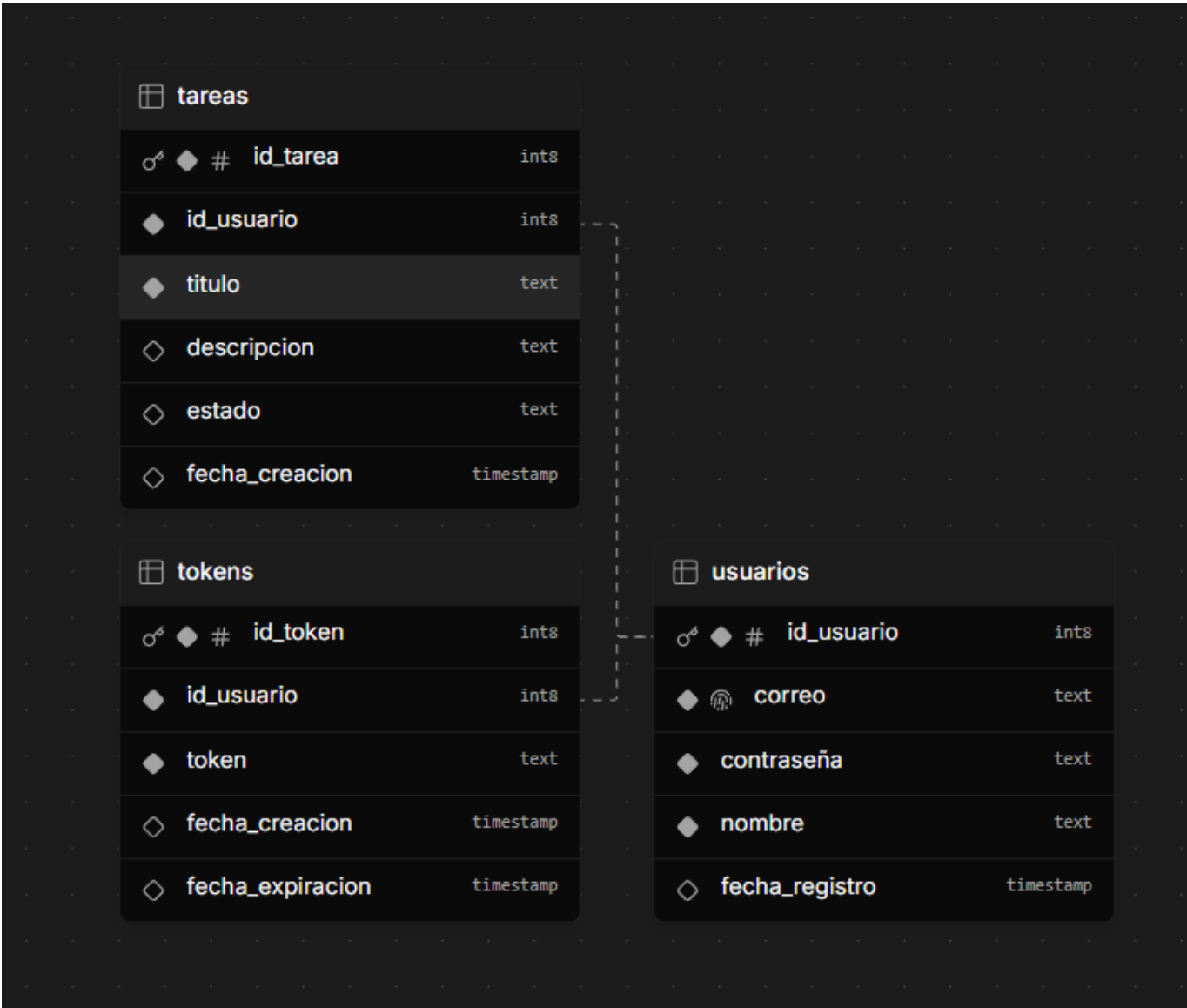
Para abordar correctamente el desarrollo de la aplicación, se identifican los siguientes aspectos clave:

- **Gestión de Usuarios:** Registro e inicio de sesión.
- **Manejo de Tareas:** Creación, edición y eliminación de tareas.
- **Notificaciones (Opcional):** Posibles alertas sobre tareas pendientes o vencidas.

## 2. Construcción del Modelo Relacional (MR)

Se define un **modelo relacional** que incluye las siguientes entidades:

- **Usuarios:** Maneja la autenticación y roles de acceso.
  - **Tareas:** Almacena las tareas creadas, su estado y fechas clave.
  - **Notificaciones (Opcional):** Permite alertar sobre tareas pendientes o vencidas.
-



**Nota:** Se debe garantizar que el modelo relacional esté **normalizado hasta la 3NF** para evitar redundancias.

### 3. Definición del Alcance y Priorización

- ◇ **MVP (Minimum Viable Product)**
  - ☑ Creación, edición y eliminación de tareas.
  - ☑ Autenticación de usuarios con roles básicos.
  - ☑ Sistema de notificaciones para recordatorios.
- ◇ **Funcionalidades Prioritarias Post-MVP**
  - ◇ Organización de tareas en categorías.
  - ◇ Generación de reportes de productividad.
  - ◇ Integración con asistentes de voz o calendarios externos.

### 4. Cronograma de Trabajo (Sprints)

Sprint	Duración
Sprint 1	2025-02-03 al 2025-02-23
Sprint 2	2025-02-24 al 2025-03-16
Sprint 3	2025-03-17 al 2025-04-06
Sprint 4	2025-04-07 al 2025-04-27
Sprint 5	2025-04-28 al 2025-05-18

**Nota:** Las tareas se ajustarán en cada sprint según el avance y necesidades del equipo.

Este documento define el entendimiento del negocio, la estructura del modelo relacional y la planificación del desarrollo del sistema.