



# MARCO METODOLÓGICO

Juan Carlos Suela Martín

Sergio del Pino Gómez

Marcos Illán López

Iván del Pino García

## RESECO

Desarrollo y Gestión de Sistemas de Información

# RESECO

- Definición del Marco Metodológico..... 1
- Roles ..... 1
  - Product Owner (PO) ..... 1
  - Scrum Master (SM)..... 1
  - Equipo de Desarrollo ..... 1
- Puesta en marcha en GitHub..... 1

# RESECO

## Definición del Marco Metodológico

En nuestro proyecto, el equipo adoptará roles claramente definidos dentro del marco de Scrum:

### Roles

#### Product Owner (PO)

Este rol será asumido por uno de los integrantes del equipo, preferiblemente alguien que tenga una comprensión profunda de las necesidades del negocio y pueda representar efectivamente al cliente. El Product Owner será responsable de gestionar el backlog del producto, priorizar las funcionalidades y tomar decisiones sobre el producto en nombre del cliente y del equipo. Este rol se le ha asignado a Marcos Illán.

#### Scrum Master (SM)

Otro integrante del equipo asumirá el rol de Scrum Master. Este rol implica liderar y facilitar el proceso Scrum, asegurándose de que se sigan las prácticas y los principios de Scrum. El Scrum Master también será responsable de eliminar los obstáculos que puedan surgir durante el desarrollo del proyecto y de fomentar un ambiente colaborativo y productivo. Este rol se le ha asignado a Juan Carlos Suela.

#### Equipo de Desarrollo

Los dos miembros restantes del equipo formarán parte del equipo de desarrollo. Serán responsables de implementar las funcionalidades del Sistema de Información Automatizado de acuerdo con las prioridades establecidas por el Product Owner. Trabajarán de manera autónoma durante los sprints para completar las tareas asignadas, colaborando estrechamente entre ellos y con el Product Owner para asegurar la entrega de un producto de alta calidad. Este rol se les ha asignado a los miembros Sergio del Pino e Iván del Pino.

Con esta distribución de roles, cada integrante del equipo tendrá responsabilidades claras y contribuirá al éxito del proyecto utilizando sus habilidades y conocimientos específicos.

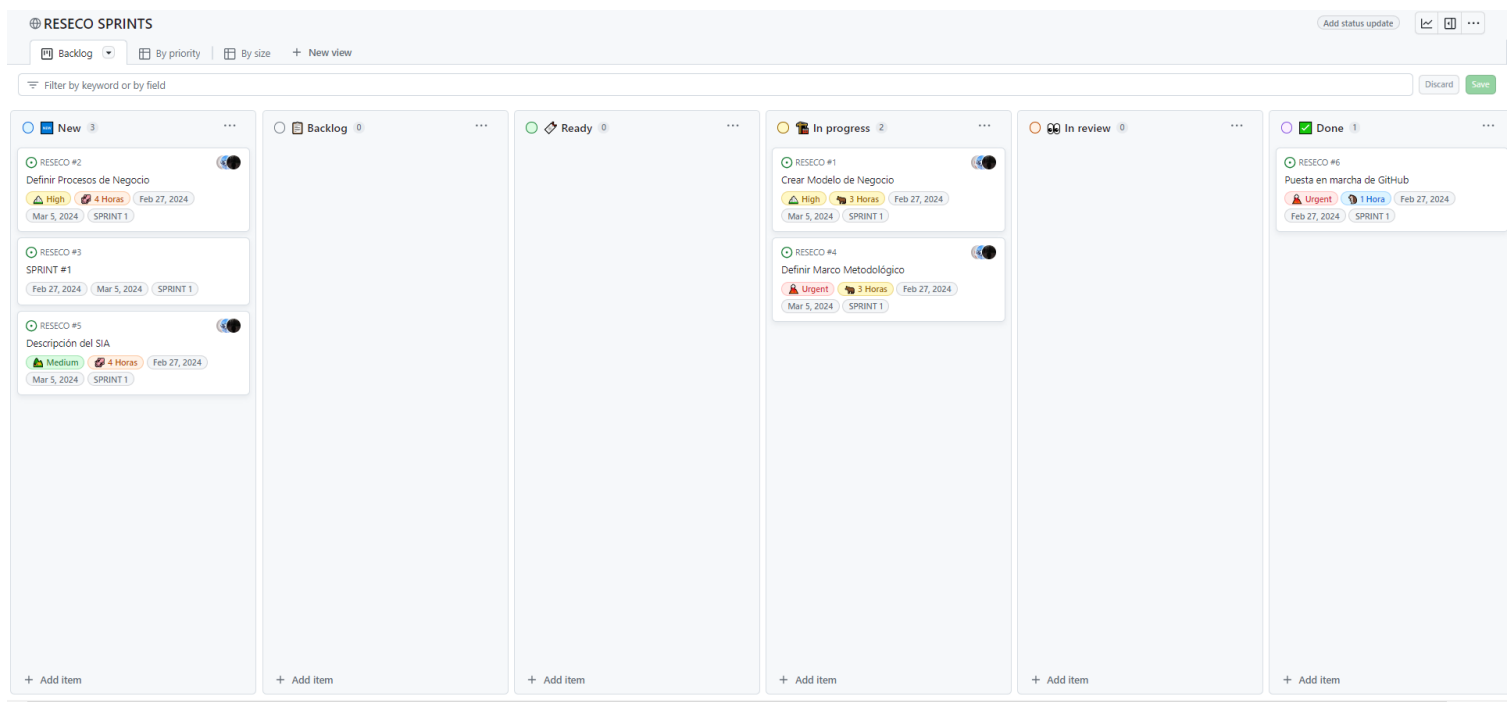
### Puesta en marcha en GitHub

Para la gestión del proyecto, se utilizará GitHub como plataforma principal. Se ha creado una organización denominada "dgsi-lab-gl5-2324", donde se han agregado los miembros del equipo y el profesor de prácticas.

Dentro de esta organización, se ha creado un proyecto específico para el desarrollo del SIA, con el nombre RESECO (Redes y Seguridad Corporativas). Este proyecto utilizará un tablero en GitHub para la planificación y seguimiento de las tareas.

# RESECO

El tablero en GitHub se ha configurado de acuerdo con las necesidades del proyecto. Se han añadido vistas y columnas pertinentes para el seguimiento del trabajo, y se han creado campos personalizados como "status", "weight", "sprint" y "date" para facilitar la organización y la planificación de los requisitos. Las columnas creadas representan los diferentes estados por los que pasan las tareas en un sprint, desde que se añaden nuevas al tablero en su reunión semanal (*New*), pasando por *Backlog* (rincón para situar las tareas que quedan libres), *Ready* (las tareas de Backlog pasan a esta columna cuando están listas para que un miembro pueda trabajar con ellas, sin ninguna clase de dependencia entre tareas), *In Progress* (cuando la tarea se está llevando a cabo o desarrollando), *In review* (cuando la tarea acabó de desarrollarse y está lista para revisarse o se está revisando), y acabando en *Done* (cuando la tarea se ha revisado correctamente y es aprobada).



Además, se han configurado workflows para asegurar que los requisitos avancen adecuadamente durante cada sprint, según los eventos definidos en el proceso de desarrollo.