**Documento de**

**Product Backlog and Sprint Backlog**

***[***Sistema Integral de Gestión Automotriz (SIGA)***]***

***Fecha:[01/08/2024***

Tabla de contenido

[Historial de Versiones. 3](https://docs.google.com/document/d/1CV53aJn_-x4Ok-KSScoMjdF45bofUpvN/edit#heading=h.gjdgxs)

[Información del Proyecto. 3](https://docs.google.com/document/d/1CV53aJn_-x4Ok-KSScoMjdF45bofUpvN/edit#heading=h.30j0zll)

[Product Backlog del Proyecto 4](https://docs.google.com/document/d/1CV53aJn_-x4Ok-KSScoMjdF45bofUpvN/edit#heading=h.1fob9te)

[Estimación de Puntos de Historias. 4](https://docs.google.com/document/d/1CV53aJn_-x4Ok-KSScoMjdF45bofUpvN/edit#heading=h.3znysh7)

[Patrón de Comparación. 4](https://docs.google.com/document/d/1CV53aJn_-x4Ok-KSScoMjdF45bofUpvN/edit#heading=h.4d34og8)

[Comprometer Historias de Usuarios. 5](https://docs.google.com/document/d/1CV53aJn_-x4Ok-KSScoMjdF45bofUpvN/edit#heading=h.17dp8vu)

[Definición y estimación de tareas. 5](https://docs.google.com/document/d/1CV53aJn_-x4Ok-KSScoMjdF45bofUpvN/edit#heading=h.3rdcrjn)

[Gráfico Burndown Chart Inicial del Sprint 1. 5](https://docs.google.com/document/d/1CV53aJn_-x4Ok-KSScoMjdF45bofUpvN/edit#heading=h.26in1rg)

# Historial de Versiones.

| **Fecha** | **Versión** | **Autor** | **Organización** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **24-09-2024** | **0** | **Equipo** | **Duoc UC** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Información del Proyecto.

| Empresa / Organización | SIGA |
| --- | --- |
| Proyecto | “FK Soluciones Automotrices” |
| Fecha de preparación | 19/09/2024 |
| Cliente | Dueño |
| Patrocinador principal | Dueño |
| Gerente / Líder de Proyecto | Juan Alberto Ganas Reyes |
| Gerente / Líder de Desarrollo de Software |  |

# Product Backlog del Proyecto “FK Soluciones Automotrices”

## Estimación de Puntos de Historias.

| **ID** | **Historias de Usuarios** | **Estimación** |
| --- | --- | --- |
| H1 | Como administrador, necesito gestionar el inventario de servicios y productos. | 21 |
| H2 | Como técnico, necesito visualizar las órdenes de trabajo asignadas y su estado. | 8 |
| H3 | Como cliente, quiero agendar citas y recibir notificaciones automáticas. | 13 |
| H4 | Como administrador, necesito generar reportes financieros resumidos. | 8 |

# Comprometer Historias de Usuarios.

Definición de las historias de usuarios que se desarrollaran en el Sprint 2.

| **ID** | **Historia de Usuarios** | **Sprint** |
| --- | --- | --- |
| H1 | Como administrador, necesito gestionar el inventario de servicios y productos | 2 |
| H2 | Como técnico, necesito visualizar las órdenes de trabajo asignadas y su estado. | 2 |
| H3 | Como cliente, quiero agendar citas y recibir notificaciones automáticas. | 2 |
| H4 | Como administrador, necesito generar reportes financieros resumidos. | 2 |

# Definición y estimación de tareas.

Definición de las tareas necesarias que se desarrollaran en cada historia de usuario dentro del Sprint 2.

## H1 - Gestión de inventario de servicios y productos

| **ID Historia** | **ID Tarea** | **Tarea o Actividad** | **Estimación en Horas** |
| --- | --- | --- | --- |
| H1 | H1-T1 | Crear interfaz de gestión de inventario | 8 |
| H1 | H1-T2 | Implementar validaciones de stock crítico | 6 |
| H1 | H1-T3 | Vincular inventario con la base de datos | 10 |

## 

## H2 - Visualización de órdenes de trabajo

| **ID Historia** | **ID Tarea** | **Tarea o Actividad** | **Estimación en Horas** |
| --- | --- | --- | --- |
| H2 | H2-T1 | Crear vista de órdenes asignadas | 6 |
| H2 | H2-T2 | Implementar filtros para estado de órdenes | 4 |

## 

## H3 - Agendar citas y notificaciones automáticas

| **ID Historia** | **ID Tarea** | **Tarea o Actividad** | **Estimación en Horas** |
| --- | --- | --- | --- |
| H3 | H3-T1 | Diseñar formulario de agendamiento | 8 |
| H3 | H3-T2 | Configurar sistema de notificaciones por correo | 6 |

## 

## H4 - Generar reportes financieros

| **ID Historia** | **ID Tarea** | **Tarea o Actividad** | **Estimación en Horas** |
| --- | --- | --- | --- |
| H4 | H4-T1 | Crear módulo de generación de reportes | 8 |
| H4 | H4-T2 | Implementar filtros y exportación en PDF | 5 |

# 

# 

# Gráfico Burndown Chart Inicial del Sprint 2.

