**Documento de Visión y Roles Scrum**

**“Dashboard gerencial: FERREDASH”**

***[DGFD]***

***Fecha: [01/09/2025]***

Contenido

[Datos del documento 3](#_Toc32014310)

[Visión del Proyecto Scrum “ nombre del proyecto” 4](#_Toc32014311)

[Definición de Roles 5](#_Toc32014312)

# Datos del documento

Histórico de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
| 0.1 | 01/09/2025 | Borrador inicial del documento | Franco Saldía |
| 1.0 | 05/09/2025 | Aprobación final y entrega | Diego Velásquez |

Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Organización | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| Sección | 003V |
| Proyecto (Nombre) | FerreDash: Dashboard Gerencial |
| Fecha de Inicio | 01/09/2025 |
| Fecha de Término | 30/11/2025 |
| Patrocinador principal | Gerente de la Ferretería San Andrés |
| Docente | Luis Yagui |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| **21.010.181-0** | **Diego Velásquez** | **Scrum Master** |
| **17.069.910-6** | **Franco Saldía Francke** | **Desarrollador móvil y QA** |

# Visión del Proyecto Scrum “FerreDash”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Declaración de la Visión** | | | |
| Desarrollar una **plataforma digital híbrida** (portal web + aplicación móvil) enfocada exclusivamente en la **gestión y control de inventario** de la Ferretería San Andrés, permitiendo visualizar existencias, movimientos, niveles de reposición y análisis de productos mediante **dashboards dinámicos y centralizados**. | | | |
| **Grupo Objetivo** | **Necesidades**  **Resultado de imagen para necesidades software** | **Producto / Servicio**  **Resultado de imagen para software** | **Valor** |
| El sistema está orientado a los administradores y encargados de inventario de la Ferretería San Andrés, quienes utilizarán la plataforma web y la aplicación móvil para monitorear el stock, controlar entradas y salidas de productos y acceder a reportes visuales que apoyen la toma de decisiones logísticas. | * Centralizar toda la información del inventario de productos. * Controlar movimientos de entrada y salida de materiales. * Permitir actualización en tiempo real del stock mediante interfaz web o móvil. * Generar reportes visuales y alertas sobre niveles críticos de existencias. * Mantener una base de datos confiable, segura y accesible. | El proyecto entregará un sistema integral de control de inventario FerreDash, compuesto por:   1. Portal Web para gestión y monitoreo de stock. 2. Aplicación Móvil Híbrida para registrar movimientos desde bodega. 3. Dashboards Gerenciales con métricas de rotación, disponibilidad y reposición. 4. Infraestructura de Datos Centralizada que permita trazabilidad y respaldo. | FerreDash permitirá optimizar la gestión de inventario, reducir pérdidas por sobrestock o quiebres, y mejorar la eficiencia operativa del proceso logístico de la ferretería. Con la información consolidada en dashboards, el negocio podrá tomar decisiones rápidas y basadas en datos, mejorando su control y planificación. |

# Definición de Roles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre de los integrantes** | **Responsabilidades** |
| Scrum Master | Diego Velásquez | Facilitar las ceremonias Scrum, eliminar impedimentos, promover la mejora continua y resguardar el cumplimiento del marco ágil. |
| Product Owner | Diego Velásquez | Definir y priorizar el Product Backlog, establecer los objetivos del sprint, validar incrementos y representar las necesidades del cliente. |
| Development Team | Franco Saldía (Desarrollo móvil y QA) + desarrolladores web | Construir y entregar incrementos funcionales en cada sprint, garantizar calidad y realizar pruebas continuas. |