**Documento de**

**Épicas e Historias de Usuario**

**“*Fecha:15/09/2025***

**Tabla de contenido**

**Contenido**

[Datos del documento 3](#_heading=h.1fob9te)

[Épicas para el proyecto “ nombre del proyecto” 4](#_heading=h.tyjcwt)

[Priorización de Épicas 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[Definición de Historias de Usuario 5](#_heading=h.1t3h5sf)

**Datos del documento**

Histórico de Revisiones

| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 0.1 | 15/09/2025 | Inicio/Completo | Diego de la vega |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Información del Proyecto

| Organización | Duocuc |
| --- | --- |
| Sección | 300D |
| Proyecto (Nombre) | DataEasy |
| Fecha de Inicio |  |
| Fecha de Término |  |
| Patrocinador principal | Duocuc |
| Docente | Jorge Alberto Castro Silvestre |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| **20.591.586-9** | **Diego Alexis De la Vega** |  |
| **19.563.366-5** | **Luis Reyes** |  |
| **20.550.216-5** | **Álvaro Sánchez** |  |

**Épicas para el proyecto “DadaEasy”**

| **ID** | **Épica** |
| --- | --- |
| **H1** | Importación y mapeo de archivos Excel/CSV |
| **H2** | Normalización y control de calidad de datos |
| **H3** | Gestión de usuarios, roles y autenticación |
| **H4** | Control y gestión de inventario |
| **H5** | Generación de reportes estratégicos en PDF/Excel |
| **H6** | Bitácora y trazabilidad de operaciones |
| **H7** | Interfaz, experiencia de usuario y accesibilidad |
| **H8** | Despliegue, seguridad y mantenimiento del sistema |

**Priorización de Épicas**

| La priorización de las épicas se realizó considerando los siguientes criterios:  Impacto funcional: qué tan esencial es la épica para el funcionamiento general del sistema.  Valor al usuario: grado en que la funcionalidad aporta beneficios directos a la PYME usuaria.  Dependencia técnica: necesidad de implementar otras épicas previamente.  Complejidad estimada: esfuerzo y recursos requeridos para su desarrollo. |
| --- |

| **ID** | **Épica** | **Descripcion** |
| --- | --- | --- |
| **H3** | **Gestión de usuarios, roles y autenticación** | Como administrador, quiero crear, editar y asignar roles a los usuarios (Admin, Gerencia, Operativo), asegurando autenticación y permisos según el nivel de acceso. |
| **H2** | **Normalización y control de calidad de datos** | Como gerencia, quiero aplicar reglas automáticas de validación y normalización (tipos, formatos, duplicados) para garantizar la consistencia e integridad de la información cargada. |
| **H4** | **Control y gestión de inventario** | Como empresa, quiero registrar y monitorear productos, proveedores y movimientos de stock, con alertas de bajo inventario y control de entradas/salidas. |
| **H1** | **Importación y mapeo de archivos Excel/CSV** | Como organización, quiero cargar archivos Excel o CSV y mapear columnas para incorporarlos a la base de datos, con previsualización y validaciones, para facilitar el ingreso de datos masivos. |
| **H5** | **Generación de reportes estratégicos en PDF/Excel** | Como usuario de gerencia, quiero generar reportes visuales y descargables sobre inventarios, usuarios y movimientos, para apoyar la toma de decisiones. |
| **H6** | **Bitácora y trazabilidad de operaciones** | Como administrador, quiero registrar las acciones del sistema (inicio de sesión, importaciones, modificaciones, reportes) para auditar el uso y mantener trazabilidad. |
| **H7** | **Interfaz y experiencia de usuario** | Como usuario final, quiero contar con una interfaz intuitiva, visualmente limpia y adaptada a distintos dispositivos, que facilite la interacción sin conocimientos técnicos. |
| **H8** | **Despliegue, seguridad y mantenimiento** | Como responsable técnico, quiero disponer de un sistema desplegado en línea con medidas de seguridad, copias de respaldo y monitoreo, asegurando su continuidad operativa. |

**Definición de Historias de Usuario**

Utilice el ejemplo y la plantilla en Excel proporcionada por el docente, copie la información e insértela como imagen de acuerdo al siguiente ejemplo:

