**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**“Universidad del Perú. Decana de América”**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

**E.P. INGENIERÍA DE SOFTWARE**

**Una caricatura de una persona

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**“Requisitos de Usuario 01”**

**Empresa: AETHER TECH**

Grupo 2

**Docente:**

Wong Portillo, Lenis Rossi

**Integrantes:**

* Davalos Benito Rodrigo
* Limachi Sarmiento, Jose Luis
* Meza Torres, Joseph Omar
* Panta Labán, Leonardo Justo
* Uscamayta Sanchez, Gabriel Omar
* Villanueva Aguirre, Cesar Alexander

**2025 - I**

**Requisitos de Usuario 01**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID Requisito de Usuario | R01 | Título | Procesar pedidos de reabastecimiento |
| Especificaciones  Funcionales | Objetivo | * Permite al usuario procesar los pedidos de reabastecimiento según niveles de stock. | |
| Precondiciones | * El usuario debe tener credenciales de un encargado de almacén para acceder a esta funcionalidad. * El producto solicitado en el pedido debe existir en el sistema. * El stock de los productos debe estar actualizado en el sistema. | |
| Particularidades | * Los pedidos de reabastecimiento se mostrarán en una lista con opciones para aprobar o rechazar el pedido. * Se podrá agregar información detallada del proveedor, como contacto, tipo de producto y descripción. | |
| Actores Involucrados | * Encargado de tienda * Encargado de almacén * Sistema | |
| Flujo Básico | 1. El encargado de tienda ingresa un pedido de reabastecimiento. 2. El sistema muestra los productos ordenados por categorías. 3. El encargado de tienda selecciona los productos faltantes. 4. El sistema genera un pedido de reabastecimiento. 5. El encargado de almacén revisa el pedido de reabastecimiento. 6. El encargado de almacén verifica en el sistema el nivel de stock de cada producto solicitado. 7. El encargado de almacén acepta el pedido completamente. 8. El sistema notifica al encargado de tienda el estado del pedido. 9. El encargado de almacén ordena el envío de los productos a tienda. | |
| Flujos Excepcionales | 1. Si algunos productos no tienen stock suficiente, el pedido es aceptado parcialmente (solo los disponibles). 2. Si ningún producto tiene stock suficiente, el pedido es rechazado. | |
| Servicios Utilizados | * Se accede a la base de datos para verificar el stock de los productos. | |
| Post Condiciones | * El stock del almacén se actualizará automáticamente si se aprueba total o parcialmente el pedido. * En caso de rechazo total, el pedido quedará registrado con estado "Rechazado". | | |

Diagrama de Casos de Uso

