|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de CU:** | Negocio | | | | | Sistema | | | | |
| **Nombre de CU:** | Generar pedido de reabastecimiento Materia Prima | | | | | | | | **ID:** | 119 |
| **Paquete:** | Depósito | | | | | | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | Media | | | | | Baja | | |
| **Complejidad:** | Alta | | Media | | | | | Baja | | |
| **Categoría:** | Esencial | | Soporte | | | | | Usuario | | |
| **Actor principal:** | No aplica | | | **Actor Secundario:** | | | No aplica | | | |
| **Tipo de CU:** | Concreto | | | | | Abstracto | | | | |
| **Objetivo:** | Detectar necesidad de reabastecimiento en el depósito de materia prima y generar el pedido correspondiente. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** |  | | | | | | | | | |
| **Post**  **Condiciones** | Éxito: | * Se detectó una necesidad de reabastecimiento en el depósito de materias primas y se generó el pedido correspondiente. | | | | | | | | |
|  | Fracaso: | * No se detectó necesidad de reabastecimiento en el depósito. | | | | | | | | |
| **Curso Normal** | | | | | **Curso Alternativo** | | | | | |
| 1. El CU comienza cuando el Sistema periódicamente verifica si existe la necesidad de realizar un reabastecimiento de materias primas. | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema busca las materias primas cuya cantidad reservada sea igual o mayor a la cantidad existente en el depósito de materia prima. | | | | |  | | | | | |
| 1. Existen productos cuya cantidad reservada sea igual o mayor a la cantidad existente en el depósito de materia prima. | | | | | * 1. No existen productos cuya cantidad sea igual o mayor a la cantidad existente en el depósito de materia prima.      1. Se cancela el CU. | | | | | |
| 1. Se genera el pedido de reabastecimiento de materia prima con los productos encontrados con la siguiente información: Fecha de Creación del pedido, código, descripción, nombre, stock actual y unidad de medida. | | | | |  | | | | | |
| **Observaciones:** | El Pedido de Reabastecimiento de materias primas, luego de ser generado será consultado por el Encargado de Depósito. | | | | | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **CU Donde se Incluye:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **CU al que se Extiende:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **CU de Generalización:** | No aplica | | | | | | | | | |