|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de CU:** | Negocio | | | | | Sistema | | | | |
| **Nombre de CU:** | Registrar Materia Prima | | | | | | | | **ID:** | 115 |
| **Paquete:** | Deposito | | | | | | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | Media | | | | | Baja | | |
| **Complejidad:** | Alta | | Media | | | | | Baja | | |
| **Categoría:** | Esencial | | Soporte | | | | | Usuario | | |
| **Actor principal:** | Encargado de Depósito (ED) | | | **Actor Secundario:** | | | No aplica | | | |
| **Tipo de CU:** | Concreto | | | | | Abstracto | | | | |
| **Objetivo:** | Registrar los datos referidos a una nueva materia prima. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** |  | | | | | | | | | |
| **Post**  **Condiciones** | Éxito: | * Se registra una materia prima | | | | | | | | |
|  | Fracaso: | * El sistema encuentra materia prima con ese código. | | | | | | | | |
| **Curso Normal** | | | | | **Curso Alternativo** | | | | | |
| 1. El CU comienza cuando el ED selecciona la opción *Registrar Materia Prima* | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema solicita ingrese el código de la materia prima. | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED ingresa el código de la materia prima | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema verifica la existencia de materia prima con ese código y no existe. | | | | | * 1. El sistema encuentra materia prima con ese código.      1. El sistema informa la situación.      2. Se llama al *CU 116. Consultar Materia Prima.*      3. Se cancela el CU. | | | | | |
| 1. El sistema solicita ingrese los siguientes datos de la materia prima: nombre, descripción, stock actual, unidad de medida y nivel de reaprovisionamiento. | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED ingresa los datos solicitados. | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema solicita se confirme la registración. | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED confirma la registración de materia prima. | | | | | * 1. El ED no confirma la registración.      1. El sistema informa la situación.      2. No se procesa la registración. | | | | | |
| 1. El sistema registra la nueva materia prima con los datos ingresados (código, nombre, descripción, stock actual, nivel de reaprovisionamiento y unidad de medida) | | | | |  | | | | | |
| 1. Fin del CU | | | | |  | | | | | |
| **Observaciones:** | El ED puede cancelar el CU en cualquier momento. | | | | | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | *CU 116. Consultar Materia Prima* | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **CU Donde se Incluye:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **CU al que se Extiende:** | No aplica | | | | | | | | | |
| **CU de Generalización:** | No aplica | | | | | | | | | |