|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de CU:** | Negocio | | | | | | Sistema | | | | |
| **Nombre de CU:** | Registrar salida de Materia Prima | | | | | | | | | **ID:** | 103 |
| **Paquete:** | Depósito | | | | | | | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | | Media | | | | | Baja | | |
| **Complejidad:** | Alta | | | Media | | | | | Baja | | |
| **Categoría:** | Esencial | | | Soporte | | | | | Usuario | | |
| **Actor principal:** | Encargado de Depósito de Materia Prima (EDMP) | | | | **Actor Secundario:** | | |  | | | |
| **Tipo de CU:** | Concreto | | | | | | Abstracto | | | | |
| **Objetivo:** | Registrar una nueva salida de materia prima para realizar la producción. | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** |  | | | | | | | | | | |
| **Post**  **Condiciones** | Éxito: | | * Se registra la salida de Materia Prima del depósito | | | | | | | | |
|  | Fracaso: | | * El sistema no encuentra materia prima con stock disponible. * El EDMP cancela la registración de salida de materia prima. | | | | | | | | |
| **Curso Normal** | | | | | | **Curso Alternativo** | | | | | |
| 1. El CU comienza cuando el EDMP selecciona la opción *Registrar salida de Materia Prima.* | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema genera y muestra el número de lote de producción para el cual se está retirando materia prima. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema para cada materia prima, solicita el código de la materia prima a retirar. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El EDMP conoce el código y lo ingresa. | | | | | | * 1. El EDMP no conoce el código.      1. El EDMP selecciona la opción de búsqueda de materia prima.      2. Se llama el //TODO*CU XX. Consultar Materia Prima*      3. Se logró encontrar el código de la materia prima solicitada, se prosigue en paso 5.         1. No se encontró el código de la materia prima solicita.            1. Se cancela el CU. | | | | | |
| 1. El sistema muestra el nombre, código, descripción y cantidad disponible en stock de la materia prima. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema solicita ingreso de cantidad de salida de la materia prima. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El EDMP ingresa la cantidad de materia prima de salida. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema verifica que la cantidad de materia prima ingresada no supere a la disponible en stock y no la supera. | | | | | | * 1. La cantidad ingresada supera la cantidad disponible de materia prima.      1. El sistema informa situación.      2. El sistema solicita se ingrese nuevamente la cantidad de salida de materia prima.         1. Regresa al paso nro. 7 | | | | | |
| 1. El sistema solicita confirmación de registro de salida de materia prima. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El EDMP confirma registración. | | | | | | * 1. El EDMP no confirma registración.      1. El sistema informa la situación.         1. Se cancela el CU. | | | | | |
| 1. El sistema registra la salida de materia prima y actualiza el stock correspondiente a la misma. | | | | | |  | | | | | |
| 1. Fin de CU. | | | | | |  | | | | | |
| **Observaciones:** | El EDMP puede cancelar el CU en cualquier momento. | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | | | | |