# **Especificación de caso de uso**

(Versión 0)

1. **Nombre del caso de uso**:

Generar Traslado.

1. **Actores**:

Usuario (El Administrador).

1. **Propósito**:

El objetivo es poder trasladar los productos de una tienda a otra.

1. **Resumen**:

Lo que se plantea es que por medio del sistema, se pueda realizar el traslado de los productos, de una tienda a otra. Para que de esta manera el inventario de las tiendas pueda modificarse de una manera más eficiente.

1. **Casos de Uso asociados**:

Ninguno.

1. **Pre-condiciones**:
2. El Administrador se identifica y autentifica.
3. Deben haber productos en el inventario de la tienda de origen.
4. **Pos-condiciones**:
5. El Sistema muestra un mensaje de Afirmación “Se ha realizado el traslado con éxito”.
6. Se debe ver reflejado en el stock de las tiendas de origen y de destino la transacción.
7. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El sistema obtiene los datos de la tienda Origen. |
|  | El sistema carga una lista de las tiendas. |
|  | El sistema carga una lista de productos de la tienda Origen. |
| 2 | El sistema generara un formulario con los siguientes campos (tiendaDestino, Lista cantidadProducto, Lista Productos, fechaTraslado). |
| 3 | El Usuario llenara los campos con la información que se requiera para el traslado (Tienda Destino, Lista Productos, Lista Cantidad). |
| 4 | El Usuario presiona el botón “Generar Traslado”. |
| 5 | El Sistema muestra un mensaje de confirmación “Desea Generar un nuevo traslado” |
| 6 | El Sistema modifica en la base de datos la información del inventario |
| 7 | El sistema notifica la generación de un Traslado. |
|  | El sistema regresa al menú principal del módulo Traslados. |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 2,3 y 4 | El Administrador podría en cualquier momento cancelar la operación y pasa al paso número 1. |
| 5 | El sistema no puede acceder a la base de datos. |

**Flujo excepcional de interacciones**: “Cancelar Reservación”

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | Error de hardware. |
| 2 | Error de Internet. |

**Diagrama de Secuencia**.

