**CU02 Entrada de producto a bodega**

**Actor principal:**

Encargado de bodega.

**Personal involucrado:**

Encargado de bodega: Desea saber el código del lote asignado.

Cargadores: Desean saber a qué bodega y ubicación en bodega se mandará el lote.

**Precondiciones:**

El Encargado de bodega se identifica y autentifica.

**Garantías de éxito (Pos condiciones):**

El inventario es actualizado.

Se genera un archivo pdf con código, bodega y ubicación del lote.

**Escenario principal de éxito:**

1. - El encargado de bodega crea una nueva entrada a bodega.
2. - El encargado de bodega ingresa la clasificación, identificador del producto, fecha de corte.
3. - El sistema muestra la información capturada clasificación, identificador, fecha de corte y asigna una fecha de entrada, folio y ubicación en bodega.
4. - El encargado de bodega registra la entrada.
5. - El sistema valida espacio disponible en la bodega de la clasificación.
6. - El sistema actualiza el inventario en bodega.
7. - El sistema genera un archivo con código, bodega y ubicación del lote.

**Extensiones (o Flujos Alternativos):**

3a El encargado de bodega quiere eliminar el producto ingresado

1. El sistema elimina la entrada de producto.
2. El encargado de bodega ingresa otro producto.

4a El encargado de bodega cancela la entrada de producto.

1. El sistema elimina la entrada de producto.

5a El sistema detecta que no hay espacio en bodega

1. El sistema muestra las bodegas con capacidad de almacenar el producto
2. El encargado de bodega selecciona alguna de las bodegas con capacidad suficiente de almacenar el producto.

**Requisitos especiales:**

No encontrados por el momento.

**Lista de tecnología y variaciones de datos:**

No encontradas por el momento.

**Frecuencia:**

Podría ser casi continuo.

**Temas pendientes:**

No encontrados por el momento.