**CU03 Realizar surtido de requisiciones**

**Actor Principal**: Empleado

**Personal Involucrado e intereses:**

Cliente: Desea recibir el surtido de la requisición.

Empleado: Desea realizar el surtido de la requisición con éxito.

Encargado de Bodega: La cantidad de producto con que se cuenta actualmente para saber si cubre el total de la requisición.

Cargadores: Requieren saber la cantidad de producto que lleva la requisición

Sistema de cobranza: Saber que requisiciones son las que se pasaran a cobranza.

**Precondiciones:**

El encargado de bodega se autentica e identifica

Requisición en estatus “Por Surtir”

**Garantías de éxito (Postcondiciones):**

Se actualizan los inventarios.

Se cambia el estado de la requisición a “enviado”

Se le avisa al cliente mediante correo electrónico que la requisición está en camino.

Se genera una salida de bodega.

**Escenario principal de Éxito (Flujo básico):**

1. El encargado de bodega selecciona una requisición a surtir
2. El sistema muestra la información de la requisición.
3. El sistema valida cliente y prioridad de la requisición.
4. El sistema valida disponibilidad de producto y muestra los lotes disponibles.
5. El encargado de bodega selecciona los lotes a surtir y registra el surtido de requisición.
6. El sistema actualiza inventarios, la requisición cambia de estatus de “Por surtir” a “Enviado”.
7. El sistema genera un documento de salida de la requisición, con los siguientes datos, requisición, lotes y ubicaciones de bodegas.
8. El sistema manda una notificación al cliente por medio de correo con un numero de seguimiento.

**Extensiones (o Flujos Alternativos):**

4a No hay lotes disponibles

1. El sistema envía mensaje “No hay producto en inventario”
2. El sistema descarta el surtido de requisición.

**Requisitos especiales:**

Debe estar en el idioma inglés y español para los distintos tipos de usuario.

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

No encontradas por el momento.

**Frecuencia:** Podría ser casi continuo

**Temas pendientes:**

Los cambios y políticas de envío por aduanas extranjeras.