|  |  |
| --- | --- |
| * **Nombre del Caso de Uso**: Abrir Lote para Carga * **Actor**: Operador Establecimiento, Supervisor EDUCA * **Breve descripción:** Setear lote para poder trabajar con los Formularios * **Prioridad: B** * **Parámetros de entrada**: numeroLote * **Estado Inicial:**    + Instancia de [Lote] asociado a:   Instancia de [LoteEstado] asociado a Instancia de [EstadoLote] con nombreEstadoLote = “Recepcionado”   * **Estado Final:** * Instancia de [LoteEstado] creada con fechaLoteEstado igual a fecha actual * Instancia de [LoteEstado] asociada a:   - Instancia de [EstadoLote] con nombreEstadoLote = “Cargando”  - Instancia de [CensoEncargado]   * Instancia de [Lote] asociada a [LoteEstado] * **Pre-condiciones:** Censo Instanciado (CU Confirmar Censo y CU Loguear Usuario) / Usuario Instanciado (CU Loguear Usuario) / Lote instanciado (Abrir lote para carga) | |
| **CAMINO BASICO** | |
| **Actor** | **Sistema:** |
|  | **1. Verificar precondiciones**  1.1 Si NO existe usuario instanciado <Exc 01>  1.2 Si NO existe censo instanciado <Exc 02>  1.3 Si existe Lote instanciado <Exc 03> |
|  |  |
| 1. Seleccionar Abrir Lote |  |
|  | 1. **Controlar Rol**   3.1.Leer de [Usuario] instancia de [Encargado]  3**.**2 Leer de [Encargado] instancia de [Rol]  3.3 **Si** Rol.nombreRol =! “Operador” <Exc04> |
| 1. Ingresar numero Lote |  |
|  | 1. **Determinar Lote**    1. Buscar instancias de [Lote] asociadas a Instancia de [Censo] seteado con numeroLote = numero Lote    2. Leer de [Lote] instancias de [LoteEstado]    3. Buscar instancia de [LoteEstado] donde maxfecha (fecha actual)   5.4.Leer instancia de [EstadoLote]  5.4.1 **SI** nombreEstadoLote=! “Recepcionado” <Exc05> |
| 1. Seleccionar Aceptar |  |
|  | 1. **Cambiar Estado a Lote**   7.1.Buscar Instancia de [Lote] con numeroLote = numero Lote   * 1. Crear Instancia de [LoteEstado]   2. Setear LoteEstado.fechaLoteEstado = fechaActual   3. Buscar Instancia de [EstadoLote] con nombreEstadoLote = “Cargando”   4. Asociar Instancia de [LoteEstado] a:   - Instancia de [EstadoLote]  - Instancia de [CensoEncargado]   * 1. Asociar Instancia de [LoteEstado] a Instancia de [Lote]   2. **Lote Instanciado**  1. **FIN CU** |
| **TEMAS ABIERTOS** | |
| **REGLAS DEL NEGOCIO** | |
|
| **REQUISITOS ESPECIALES** | |
| **Caminos Alternativos**  **Exc01**: Error: No existe usuario instanciado  **Exc02:** Error: No existe censo instanciado  **Exc03:** Error: Ya existe lote instanciado  **Exc04**: Error: El rol del Usuario no es el permitido para abrir Lote para Carga  **Exc05:** Error: El lote ingresado no puede ser abierto para cargar | |