|  |  |
| --- | --- |
| * **Nombre del Caso de Uso**: Confirmar Censo * **Actor**: Responsable EDUCA * **Objetivos del actor**: Cargar en memoria Instancia de [usuario]. * **Breve descripción:** Se cambia el estado al Censo para permitir habilitar la impresión formularios o también la opción de revertir cierto estado para volverlo a configurar. * **Prioridad:** C * **Parámetros de entrada**: nroCenso * **Pre-condición:**   + Usuario Instanciado (CU Login).   + CensoEncuestado instanciado (CU Configurar Censo, CU Login).   + *Censo instanciado* (CU Configurar Censo, CU Login). * **Estado Inicial:** * Instancia Usuario existente asociada a CensoEncargado, que a su vez se asocia a RolCensoEncargado con nombreRolCensoEncargado = “Responsable EDUCA”. * Instancia EstadoCenso existente y habilitada. * Instancia EstadoFormulario existente y habilitada. * Instancia Formulario existente. * **Estado Final:** * Instancia CensoEstado creada con atributo:   + fechaCensoEstado.   + asociada a EstadoCenso. * Instancia de entidad [CensoEstado] asociada a Instancia [EstadoCenso] con atributo:   + nombreEstadoCenso = “Censo\_Confirmado” * Instancia de entidad [Censo] asociada a Instancia [CensoEstado]. * Instancia Censo asociada a CensoEstado. * Instancia FormularioEstado creada con atributo:   + fechaEstadoFormulario.   + asociada a EstadoFormulario. * Instancia Formulario asociada a FormularioEstado. | |
| ***CAMINO BÁSICO*** | |
| Actor: Responsable EDUCA | Sistema |
| **1.** Presionar botón “Buscar censo a confirmar”. |  |
|  | **2. Recuperar Censo**  2.1 **SI** hay [Censo] instanciado  2.1.1 **CA** 01  2.2 **SINO**  2.2.1 **Buscar**  instancias [Censo]  2.2.2 **Leer** instancias [Censo]  2.2.3 **Mientras** haya instancia de [Censo]  2.2.3.1 **Buscar** últimainstancia [CensoEstado] a la que se asocia[Censo]  2.2.3.2 **Leer** instancia [CensoEstado]  2.2.3.3 **Buscar**  instancia [EstadoCenso] a la que se asocia [CensoEstado]  2.2.3.4 **Leer** atributo [EstadoCenso.nombreEestadoCenso]      2.2.3.5 **SI** atributo [nombreEstadoCenso] = Configurado      2.2.3.6 **Mostrar**   * [Censo.nombreCenso] * [Censo.fechaCreacionCenso] * [Censo.nroCenso] * [EstadoCenso.nombreEstadoCenso]   2.2.4 **SINO** Error01 |
| 3. Seleccionar censo |  |
|  | **4.Motrar Formulario estado creado para ese censo**  4.1 **Buscar** instancia [Censo] seleccionado  4.2 **Leer** instancia [Censo]  4.3 **Buscar** instancia de [Formulario]  4.4 **Mientras** haya instancia de [Formulario]  4.5 **Leer** instancia de [Formulario]  4.6 **Buscar** la últimainstancia [FormularioEstado]  4.7 **Leer** instancia [FormularioEstado]  4.8 **Buscar** instancia [EstadoFormulario]  4.9 **Leer** instancia [EstadoFormulario]  4.10 **SI** [EstadoFormulario.nombreEstadoFormulario] = “Creado”  4.10.1 **Mostrar**   * [EstadoFormulario.nombreEstadoFormulario] * [Formulario.fechaCracionFormulario] * [Formulario.nroFormulario]   4.11 **Sino** Error 02 |
| 5. Seleccionar “Confirmar Censo” |  |
|  | **8. Cambiar Estado del censo**  8.1 **Buscar** instancia [EstadoCenso.nombreEstadoCenso] = “Censo Confirmado”  8.2 **Leer** instancia [EstadoCenso]  8.3 **Crear** instancia [CensoEstado] con atributos   * [fechaCensoEstado] = fecha actual.   8.4 **Asociar** instancia   * [CensoEstado] a instancia de [EstadoCenso] * [Censo] a instancia de [CensoEstado]   8.5 **Mostrar** atributos   * [Censo.nroCenso] * [Censo.nombreCenso] * [Censo.fechaCreacionCenso] * [EstadoCenso.nombreEstadoCenso] |
| 6.Precionar boton “Aceptar” |  |
|  | **Fin CU** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Camino alternativo*** | | |
| **CA 01** | | |
|  | | 2.1.1.1 **Leer** instancia de [Censo]  2.1.1.2**Mostrar** “El Censo [nombreCenso] se encuentra abierto”  2.1.1.3**Fin CU** |
| ***Error 01*** | | |
|  | | 2.2.5 **Mostrar** “Ya hay un Censo en curso” |
| ***Error 02*** | | |
|  | 4.11[EstadoFormulario.nombreEstadoFormulario] = “No existente”  4.11.1 **Mostrar**   * “El censo no posee Formulario” | |
| ***TEMAS ABIERTOS*** | | |
| ***REGLAS DEL NEGOCIO*** | | |
| ***REQUISITOS ESPECIALES*** | | |