|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CASO DE USO: VERIFICAR VIGENCIA USUARIO** | | |
| **Tipo** | | Base |
| **Actor** | | Sistema |
| **Breve Descripción** | | |
| El sistema revisa periódicamente la vigencia de los usuarios para dar de abaja a los que se haya asociado un acta de defunción | | |
| **Prioridad** | | Baja |
| **Precondiciones** | | Que existan usuarios en la base de datos |
| **Parámetros de Entrada** | | |
| **Usuarios**[].*DNI* | | |
| **Estado Inicial** | | |
| Instancias **Usuario**.**UsuarioEstado**.**EstadoUsuario**.*descripcion* = “Registrado” o “Vigente” | | |
| **Estado Final** | | |
| **Usuario**.**UsuarioEstado**.**EstadoUsuario**.*nombreEstadoUsuario*= “inhabilitado”y **Usuario**.**EstadoUsuario**.*fechaEstadoUsuario* = fechaSistema. | | |
| **CAMINO BÁSICO** | | |
| Sistema | Registro Civil | |
| 1- El sistema crea un listado de todos los **usuario**.*DNI* y se lo envia al Registro Civil |  | |
|  | 2- Por cada DNI se busca en la base de datos si tiene un acta de defunción asociada  2.1- Si tiene acta de defunción asociada, agrega el DNI a un listadoDNIFallecidos | |
|  | 2- Devuelve listadoDNIFallecidos | |
| 3- Por cada DNI recibido en la listaDNIFallecidos  3.1 - Busca usuario con **Usuario**.*DNI* = DNIRecibido  3.4 -Asocia **Usuario** con una isntancia de **EstadoUsuario** con *fechaEstadoUsuario* = fecha actual  3.5– Asocia **EstadoUsuario** con instancia de **UsuarioEstado** con *nombreUsarioEstado* = Inhabilitado. |  | |
| 4- Fin CU |  | |