Contratos

## [CU1] Gestionar Clientes

### Consultar Clientes

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarCliente() |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Clientes registrados en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU1] Gestionar Clientes |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los clientes registrados en el Sistema. |

### Alta Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | altaCliente () |
| **Responsabilidades** | Registrar un Cliente en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU1] Gestionar Clientes |
| **Excepciones** | En caso de que no se completen correctamente los campos, el sistema notifica al usuario y solicita la carga correcta de los campos. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente |
| **Postcondición** | -Se da de alta un Cliente en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Baja Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarCliente() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Cliente. |
| **Referencia Cruzada** | [CU1] Gestionar Cliente |
| **Excepciones** | En caso de no existencia del Cliente indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El Cliente buscado por el Vendedor o Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | bajaCliente() |
| **Responsabilidades** | Dar de baja un Cliente en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU1] Gestionar Cliente |
| **Excepciones** | -En caso de que el Cliente sea referenciado por otro objeto, el sistema notifica que el Cliente no puede ser dado de baja. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente. |
| **Postcondición** | - Se da de baja un Cliente en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Modificar Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarCliente() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Cliente. |
| **Referencia Cruzada** | [CU1] Gestionar Cliente |
| **Excepciones** | En caso de no existencia del Cliente indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El Cliente buscado por el Vendedor o Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | modificarCliente() |
| **Responsabilidades** | Modificar un Cliente en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU1] Gestionar Cliente |
| **Excepciones** | En caso de no poder validar los datos, el sistema notifica al usuario y permanece en la página. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente. |
| **Postcondición** | - Se modifica un Cliente en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

## [CU2] Gestionar Equipos Cliente

### Consultar Equipos Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarEquiposCliente() |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Equipos registrados de los Clientes. |
| **Referencia Cruzada** | [CU2] Gestionar Equipos Cliente |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista de los equipos de los clientes registrados en el Sistema. |

### Alta Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | altaEquipoCliente () |
| **Responsabilidades** | Registrar un Equipo de un Cliente en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU1] Gestionar Equipos Cliente |
| **Excepciones** | En caso de que no se completen correctamente los campos, el sistema notifica al usuario y solicita la carga correcta de los campos. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente |
| **Postcondición** | -Se da de alta un Equipo de un Cliente en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Baja Equipo Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarEquipoCliente() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Equipo de un Cliente. |
| **Referencia Cruzada** | [CU2] Gestionar Equipo Cliente |
| **Excepciones** | En caso de no existencia del Equipo indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El Equipo del Cliente buscado por el Vendedor o Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | bajaEquipoCliente() |
| **Responsabilidades** | Dar de baja un Equipo de un Cliente en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU2] Gestionar Equipo Cliente |
| **Excepciones** | -En caso de que el Equipo del Cliente sea referenciado por otro objeto, el sistema notifica que el Equipo no puede ser dado de baja. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente. |
| **Postcondición** | - Se da de baja un Equipo de un Cliente del Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Modificar Equipo Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarEquipoCliente() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Equipo de un Cliente. |
| **Referencia Cruzada** | [CU2] Gestionar Equipo Cliente |
| **Excepciones** | En caso de no existencia del Equipo indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El Equipo buscado por el Vendedor o Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | modificarEquipoCliente() |
| **Responsabilidades** | Modificar un Equipo de un Cliente en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU1] Gestionar Equipo Cliente |
| **Excepciones** | En caso de no poder validar los datos, el sistema notifica al usuario y permanece en la página. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente. |
| **Postcondición** | - Se modifica un Equipo de un Cliente del Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

## [CU3] Gestionar Estantes

### Consultar Estantes

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarEstante () |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Estantes registrados en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU3] Gestionar Estantes |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los Estantes registrados en el Sistema. |

### Alta Estante

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | altaEstante () |
| **Responsabilidades** | Registrar un Estante en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU3] Gestionar Estantes |
| **Excepciones** | En caso de que no se completen correctamente los campos, el sistema notifica al usuario y solicita la carga correcta de los campos. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente |
| **Postcondición** | -Se da de alta un Estante en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Baja Estante

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarEstante() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Estante. |
| **Referencia Cruzada** | [CU3] Gestionar Estantes |
| **Excepciones** | En caso de no existencia del Estante indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El Estante buscado por el Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | bajaEstante() |
| **Responsabilidades** | Dar de baja un Estante en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU3] Gestionar Estantes |
| **Excepciones** | -En caso de que el Estante sea referenciado por otro objeto, el sistema notifica que el Estante no puede ser dado de baja. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - Se da de baja un Estante en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Modificar Estante

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarEstante() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Estante. |
| **Referencia Cruzada** | [CU3] Gestionar Estantes |
| **Excepciones** | En caso de no existencia del Estante indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El Estante buscado por el Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | modificarEstante() |
| **Responsabilidades** | Modificar un Estante en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU3] Gestionar Estantes |
| **Excepciones** | En caso de no poder validar los datos, el sistema notifica al usuario y permanece en la página. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - Se modifica un Estante en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

## [CU3] Gestionar Secciones Estante

### Consultar Secciones Estante

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarSeccionesEstante () |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de las Secciones de un Estante registrados en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU4] Gestionar Secciones Estante |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista las Secciones del Estante registrados en el Sistema. |

### Alta Sección Estante

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | altaSeccionEstante () |
| **Responsabilidades** | Registrar una Sección para el Estante en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU4] Gestionar Secciones Estante |
| **Excepciones** | En caso de que no se completen correctamente los campos, el sistema notifica al usuario y solicita la carga correcta de los campos. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente |
| **Postcondición** | -Se da de alta una Sección del Estante en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Baja Sección Estante

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarSeccionEstante() |
| **Responsabilidades** | Buscar una Sección del Estante. |
| **Referencia Cruzada** | [CU4] Gestionar Secciones Estante |
| **Excepciones** | En caso de no existencia de la Sección del Estante indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -La Sección del Estante buscado por el Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | bajaSeccionEstante() |
| **Responsabilidades** | Dar de baja una Sección de un Estante en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU4] Gestionar Secciones Estante |
| **Excepciones** | -En caso de que la Sección del Estante sea referenciado por otro objeto, el sistema notifica que dicha Sección no puede ser dado de baja. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - Se da de baja una Sección de un Estante en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Modificar Sección Estante

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarSeccionEstante() |
| **Responsabilidades** | Buscar una Sección de un Estante. |
| **Referencia Cruzada** | [CU4] Gestionar Secciones Estante |
| **Excepciones** | En caso de no existencia de la Sección del Estante indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -La Sección del Estante buscado por el Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | modificarSeccionEstante() |
| **Responsabilidades** | Modificar una Sección de un Estante en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU4] Gestionar Secciones Estante |
| **Excepciones** | En caso de no poder validar los datos, el sistema notifica al usuario y permanece en la página. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - Se modifica una Sección de un Estante en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

## [CU5] Gestionar Repuestos

### Consultar Repuestos

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarRepuestos () |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Repuestos registrados en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU5] Gestionar Repuestos |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente o Técnico |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los Repuestos registrados en el Sistema. |

### Alta Repuesto

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | altaRepuesto () |
| **Responsabilidades** | Registrar un Repuesto en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU5] Gestionar Repuestos |
| **Excepciones** | En caso de que no se completen correctamente los campos, el sistema notifica al usuario y solicita la carga correcta de los campos. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente |
| **Postcondición** | -Se da de alta un Repuesto en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Baja Repuesto

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarRepuesto() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Repuesto. |
| **Referencia Cruzada** | [CU5] Gestionar Repuestos |
| **Excepciones** | En caso de no existencia del Repuesto indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El Repuesto buscado por el Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | bajaRepuesto() |
| **Responsabilidades** | Dar de baja un Repuesto en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU5] Gestionar Repuestos |
| **Excepciones** | -En caso de que el Repuesto sea referenciado por otro objeto, el sistema notifica que el Repuesto no puede ser dado de baja. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - Se da de baja un Repuesto en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Modificar Repuesto

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarRepuesto() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Repuesto. |
| **Referencia Cruzada** | [CU5] Gestionar Repuestos |
| **Excepciones** | En caso de no existencia del Repuesto indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El Repuesto buscado por el Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | modificarRepuesto() |
| **Responsabilidades** | Modificar un Repuesto en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU5] Gestionar Repuestos |
| **Excepciones** | En caso de no poder validar los datos, el sistema notifica al usuario y permanece en la página. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - Se modifica un Repuesto en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

## [CU6] Gestionar Equipos de Repuesto

### Consultar Equipos de Repuesto

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarEquiposRepuesto () |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Equipos de Repuesto registrados en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU6] Gestionar Equipos Repuesto |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente o Técnico |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los Equipos de Repuesto registrados en el Sistema. |

### Alta Equipo Repuesto

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | altaEquipoRepuesto () |
| **Responsabilidades** | Registrar un Equipo de Repuesto en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU6] Gestionar Equipos Repuesto |
| **Excepciones** | En caso de que no se completen correctamente los campos, el sistema notifica al usuario y solicita la carga correcta de los campos. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente |
| **Postcondición** | -Se modifica el Estado del equipo a: “Abandonado”. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Baja Equipo Repuesto

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarEquipoRepuesto() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Equipo de Repuesto. |
| **Referencia Cruzada** | [CU6] Gestionar Equipos Repuesto |
| **Excepciones** | En caso de no existencia del Equipo de Repuesto indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El Equipo de Repuesto buscado por el Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | bajaEquipoRepuesto() |
| **Responsabilidades** | Dar de baja un Equipo de Repuesto en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU6] Gestionar Equipos Repuesto |
| **Excepciones** | -En caso de que el Equipo de Repuesto sea referenciado por otro objeto, el sistema notifica que el Repuesto no puede ser dado de baja. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - Se da de baja un Equipo de Repuesto en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Modificar Repuesto

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarEquipoRepuesto() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Equipo de Repuesto. |
| **Referencia Cruzada** | [CU6] Gestionar Equipos Repuesto |
| **Excepciones** | En caso de no existencia del Equipo de Repuesto indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El Equipo de Repuesto buscado por el Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | modificarEquipoRepuesto() |
| **Responsabilidades** | Modificar un Equipo de Repuesto en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU6] Gestionar Equipos Repuesto |
| **Excepciones** | En caso de no poder validar los datos, el sistema notifica al usuario y permanece en la página. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - Se modifica un Equipo de Repuesto en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

## [CU7] Gestionar Terceros

### Consultar Terceros

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarTerceros() |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Terceros registrados en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU7] Gestionar Terceros |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los Terceros registrados en el Sistema. |

### Alta Tercero

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | altaTercero () |
| **Responsabilidades** | Registrar un Tercero en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU7] Gestionar Terceros |
| **Excepciones** | En caso de que no se completen correctamente los campos, el sistema notifica al usuario y solicita la carga correcta de los campos. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente |
| **Postcondición** | -Se da de alta un Tercero en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Baja Tercero

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarTercero() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Tercero. |
| **Referencia Cruzada** | [CU7] Gestionar Terceros |
| **Excepciones** | En caso de no existencia del Tercero indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El Tercero buscado por el Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | bajaTercero() |
| **Responsabilidades** | Dar de baja un Tercero en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU7] Gestionar Terceros |
| **Excepciones** | -En caso de que el Tercero sea referenciado por otro objeto, el sistema notifica que el Tercero no puede ser dado de baja. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - Se da de baja un Tercero en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

### Modificar Tercero

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarTercero() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Tercero. |
| **Referencia Cruzada** | [CU7] Gestionar Tercero |
| **Excepciones** | En caso de no existencia del Tercero indicado, el sistema lo notificará. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El Tercero buscado por el Gerente.  -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | modificarTercero() |
| **Responsabilidades** | Modificar un Tercero en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU7] Gestionar Tercero |
| **Excepciones** | En caso de no poder validar los datos, el sistema notifica al usuario y permanece en la página. |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente. |
| **Postcondición** | - Se modifica un Tercero en el Sistema. |
| **Salida** | -Desplegar mensajes provocados por excepciones. |

## [CU8] Asignar Diagnóstico a Técnico

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarEquiposaDiagnostico () |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Equipos registrados para Diagnóstico en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU8] Asignar Diagnóstico a Técnico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Deben haber Equipos dados de alta en el Sistema para Diagnóstico. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los Equipos registrados para Diagnóstico en el Sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | elegirEquipo() |
| **Responsabilidades** | Permitir elegir un Equipo e ir a su detalle. |
| **Referencia Cruzada** | [CU8] Asignar Diagnóstico a Técnico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente  -Deben de haber Equipos con estado para Diagnóstico. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Detalle del Equipo para Diagnóstico con Técnicos a elegir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | asignarEquipoaTecnico() |
| **Responsabilidades** | Asignar el Equipo al Técnico seleccionado para la realización del Diagnóstico. |
| **Referencia Cruzada** | [CU8] Asignar Diagnóstico a Técnico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Deben haber Técnicos dados de Alta. |
| **Postcondición** | -Se asigna un Equipo a un Técnico para Diagnóstico. |
| **Salida** | -Notificar al Técnico dicha asignación. |

## [CU9] Asignar Reparación a Técnico

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarEquiposaReparacion () |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Equipos registrados para Reparación en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU9] Asignar Reparación a Técnico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Deben haber Equipos dados de alta en el Sistema para Reparación. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los Equipos registrados para Reparación en el Sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | elegirEquipo() |
| **Responsabilidades** | Permitir elegir un Equipo e ir a su detalle. |
| **Referencia Cruzada** | [CU9] Asignar Reparación a Técnico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente  -Deben de haber Equipos con estado para Reparación. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Detalle del Equipo para Reparación con Técnicos a elegir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | asignarEquipoaTecnico() |
| **Responsabilidades** | Asignar el Equipo al Técnico seleccionado para la realización de la Reparación. |
| **Referencia Cruzada** | [CU9] Asignar Reparación a Técnico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Deben haber Técnicos dados de Alta. |
| **Postcondición** | -Se asigna un Equipo a un Técnico para Reparación. |
| **Salida** | -Notificar al Técnico dicha asignación. |

## [CU10] Asignar Equipos a Tercero

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarTerceros() |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Terceros registrados en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU10] Asignar Equipos a Tercero |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Deben haber Terceros dados de alta en el Sistema. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los Terceros registrados en el Sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | elegirTercero() |
| **Responsabilidades** | Permitir elegir un Tercero. |
| **Referencia Cruzada** | [CU10] Asignar Equipos a Tercero |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Deben de haber Equipos con estado para Reparación o Diagnóstico. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Equipos a Reparar o Diagnosticar y detalles a completar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | asignarEquipoaTecnico() |
| **Responsabilidades** | Asignar el/los Equipos al Tercero seleccionado para la realización de la Reparación o Diagnóstico. |
| **Referencia Cruzada** | [CU9] Asignar Reparación a Técnico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Deben haber Técnicos dados de Alta. |
| **Postcondición** | -Se asigna uno o varios Equipos a un Tercero para Diagnóstico o Reparación.  -Se asocia a dicha asignación un detalle. |
| **Salida** | -Notificar al Tercero dicha asignación. |

## [CU11] Consultar Equipos Asignados a Tercero

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarTerceros() |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Terceros registrados en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU11] Consultar Equipos Asignados a Tercero |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Deben haber Terceros dados de alta en el Sistema. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los Terceros registrados en el Sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | elegirTercero() |
| **Responsabilidades** | Permitir elegir un Tercero. |
| **Referencia Cruzada** | [CU11] Consultar Equipos Asignados a Tercero |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Deben de haber Equipos asociados al tercero. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Equipos asociados al Tercero. |

## [CU12] Registrar Devolución Tercero

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarTerceros() |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Terceros registrados en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU12] Registrar Devolución Tercero |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Deben haber Terceros dados de alta en el Sistema. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los Terceros registrados en el Sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | elegirTercero() |
| **Responsabilidades** | Permitir elegir un Tercero. |
| **Referencia Cruzada** | [CU12] Registrar Devolución Tercero |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Deben de haber Equipos asociados al tercero. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Equipos asociados al Tercero. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | registrarEntrega () |
| **Responsabilidades** | Permitir elegir uno o varios Equipos y un detalle. |
| **Referencia Cruzada** | [CU12] Registrar Devolución Tercero |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Deben de haber Equipos asociados al tercero. |
| **Postcondición** | -Se asocian los equipos a una Entrega.  -Se asocia al Tercero a la Entrega.  -Se añade a la Entrega un detalle. |
| **Salida** | -Notificar al Tercero la entrega registrada. |

## [CU13] Consultar Equipos a Diagnosticar

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarEquiposDiagnosticar() |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Equipos asociados al Técnico para Diagnosticar. |
| **Referencia Cruzada** | [CU13] Consultar Equipos a Diagnosticar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico, Tercero.  -Deben haber equipos dados de alta asociados al Usuario para Diagnóstico en el Sistema. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los Equipos asociados al Usuario para Diagnóstico. |

## [CU13] Consultar Equipos a Diagnosticar

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarEquiposDiagnosticar() |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Equipos asignados al Técnico para Diagnosticar. |
| **Referencia Cruzada** | [CU13] Consultar Equipos a Diagnosticar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico o Tercero.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Diagnóstico en el Sistema. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los Equipos asignados al Usuario para Diagnóstico. |

### Diagnosticar Equipo

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | elegirEquipo() |
| **Responsabilidades** | Traer un detalle del Equipo. |
| **Referencia Cruzada** | [CU13] Consultar Equipos a Diagnosticar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico o Tercero.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Diagnóstico en el Sistema. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Detalle del Equipo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | diagnosticarEquipo() |
| **Responsabilidades** | Realizar el cambio de estado del Equipo. |
| **Referencia Cruzada** | [CU13] Consultar Equipos a Diagnosticar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico o Tercero.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Diagnóstico en el Sistema. |
| **Postcondición** | -Se realiza el cambio del Estado al Equipo. |
| **Salida** | - |

### Finalizar Diagnóstico

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | elegirEquipo() |
| **Responsabilidades** | Traer una sección con detalles a completar del Diagnóstico del Equipo. |
| **Referencia Cruzada** | [CU13] Consultar Equipos a Diagnosticar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico o Tercero.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Diagnóstico en el Sistema. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Sección con detalles a completar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | finalizarDiagnostico() |
| **Responsabilidades** | Realizar el cambio de estado del Equipo y asociar detalles al Diagnóstico. |
| **Referencia Cruzada** | [CU13] Consultar Equipos a Diagnosticar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico o Tercero.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Diagnóstico en el Sistema. |
| **Postcondición** | -Se realiza el cambio del Estado al Equipo.  -Se asocia un detalle al Diagnóstico. |
| **Salida** | -Notificar al Cliente.  -Notificar al Gerente. |

### Reasignar Diagnóstico

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | elegirEquipo() |
| **Responsabilidades** | Traer una sección con detalles del Equipo y Técnicos para asignar. |
| **Referencia Cruzada** | [CU13] Consultar Equipos a Diagnosticar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Diagnóstico en el Sistema.  -Deben haber Técnicos dados de alta en el Sistema. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Sección con detalles a completar.  -Lista de Técnicos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | reasignarDiagnostico() |
| **Responsabilidades** | Asignar Diagnóstico a otro Técnico y asociar un detalle. |
| **Referencia Cruzada** | [CU13] Consultar Equipos a Diagnosticar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Diagnóstico en el Sistema.  -Deben haber Técnicos dados de alta en el Sistema. |
| **Postcondición** | -Se asigna un Equipo a un Técnico.  -Se asocia un detalle a la reasignación. |
| **Salida** | -Notificar al Técnico la reasignación. |

## [CU14] Consultar Equipos a Reparar

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarEquiposReparar() |
| **Responsabilidades** | Traer una lista de los Equipos asignados al Técnico para Reparar. |
| **Referencia Cruzada** | [CU14] Consultar Equipos a Reparar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico o Tercero.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Reparación en el Sistema. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Lista los Equipos asignados al Usuario para Reparación. |

### Reparar Equipo

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | elegirEquipo() |
| **Responsabilidades** | Traer un detalle del Equipo. |
| **Referencia Cruzada** | [CU14] Consultar Equipos a Reparar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico o Tercero.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Reparación en el Sistema. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Detalle del Equipo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | repararEquipo() |
| **Responsabilidades** | Realizar el cambio de estado del Equipo. |
| **Referencia Cruzada** | [CU14] Consultar Equipos a Reparar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico o Tercero.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Reparación en el Sistema. |
| **Postcondición** | -Se realiza el cambio del Estado al Equipo. |
| **Salida** | - |

### Finalizar Reparación

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | elegirEquipo() |
| **Responsabilidades** | Traer una sección con detalles a completar del Diagnóstico del Equipo. |
| **Referencia Cruzada** | [CU14] Consultar Equipos a Reparar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico o Tercero.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Reparación en el Sistema. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | Sección con detalles a completar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | finalizarReparacion() |
| **Responsabilidades** | Realizar el cambio de estado del Equipo y asociar detalles a la Reparación. |
| **Referencia Cruzada** | [CU14] Consultar Equipos a Reparar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico o Tercero.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Reparación en el Sistema. |
| **Postcondición** | -Se realiza el cambio del Estado al Equipo.  -Se asocia un detalle a la Reparación. |
| **Salida** | -Notificar al Cliente.  -Notificar al Gerente. |

### Reasignar Reparación

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | elegirEquipo() |
| **Responsabilidades** | Traer una sección con detalles del Equipo y Técnicos para asignar. |
| **Referencia Cruzada** | [CU14] Consultar Equipos a Reparar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Diagnóstico en el Sistema.  -Deben haber Técnicos dados de alta en el Sistema. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Sección con detalles a completar.  -Lista de Técnicos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | reasignarDiagnostico() |
| **Responsabilidades** | Asignar Diagnóstico a otro Técnico y asociar un detalle. |
| **Referencia Cruzada** | [CU13] Consultar Equipos a Diagnosticar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente, Técnico.  -Deben haber equipos dados de alta asignados al Usuario para Diagnóstico en el Sistema.  -Deben haber Técnicos dados de alta en el Sistema. |
| **Postcondición** | -Se asigna un Equipo a un Técnico.  -Se asocia un detalle a la reasignación. |
| **Salida** | -Notificar al Técnico la reasignación. |

## [CU15] Registrar Pago Diagnóstico

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarEquipo() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Equipo Diagnosticado. |
| **Referencia Cruzada** | [CU15] Registrar Pago Diagnóstico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente.  -Equipos dados de alta con estado Diagnosticado.  -Clientes dados de alta y asociados al Equipo. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El/los Equipos buscado por el Vendedor o Gerente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | realizarPago() |
| **Responsabilidades** | Registrar el pago del Cliente del Diagnóstico de uno o varios Equipos. |
| **Referencia Cruzada** | [CU15] Registrar Pago Diagnóstico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente.  -Equipos dados de alta con estado Diagnosticado.  -Clientes dados de alta y asociados al Equipo. |
| **Postcondición** | -Registrar un nuevo Pago.  -Asociar el Equipo/s al Pago.  -Asociar el Cliente al Pago.  -Asociar un detalle al Pago. |
| **Salida** | -Notificar al Cliente de la transacción realizada. |

## [CU16] Registrar Pago Reparación

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarEquipo() |
| **Responsabilidades** | Buscar un Equipo Reparado. |
| **Referencia Cruzada** | [CU16] Registrar Pago Reparación |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente.  -Equipos dados de alta con estado Reparado.  -Clientes dados de alta y asociados al Equipo. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -El/los Equipos buscado por el Vendedor o Gerente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | realizarPago() |
| **Responsabilidades** | Registrar el pago del Cliente de la Reparación de uno o varios Equipos. |
| **Referencia Cruzada** | [CU16] Registrar Pago Reparación |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Vendedor o Gerente.  -Equipos dados de alta con estado Reparado.  -Clientes dados de alta y asociados al Equipo. |
| **Postcondición** | -Registrar un nuevo Pago.  -Asociar el Equipo/s al Pago.  -Asociar el Cliente al Pago.  -Asociar un detalle al Pago. |
| **Salida** | -Notificar al Cliente de la transacción realizada. |

## [CU17] Consultar Equipos asignados a Diagnosticar

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarEquiposDiagnosticar() |
| **Responsabilidades** | Buscar Equipos a Diagnosticar asignados a los Técnicos. |
| **Referencia Cruzada** | [CU17] Consultar Equipos Asignados a Diagnosticar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Técnicos dados de alta.  -Equipos dados de alta asociados al Técnico para Diagnóstico. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Equipos buscado por el Gerente asignados para Diagnóstico. |

## [CU18] Consultar Equipos asignados a Diagnosticar

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarEquiposReparar() |
| **Responsabilidades** | Buscar Equipos a Reparar asignados a los Técnicos. |
| **Referencia Cruzada** | [CU18] Consultar Equipos Asignados a Reparar |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Técnicos dados de alta.  -Equipos dados de alta asociados al Técnico para Reparación. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Equipos buscado por el Gerente asignados para Reparación. |

## [CU19] Registrar Equipo Abandonado

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarEquipoAbandonado() |
| **Responsabilidades** | Buscar Equipo dados de alta en el Sistema. |
| **Referencia Cruzada** | [CU19] Registrar Equipo Abandonado |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Equipos dados de alta. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Equipos dados de alta en el Sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | elegirEquipo () |
| **Responsabilidades** | Permitir elegir un Equipo para registrar su Abandono. |
| **Referencia Cruzada** | [CU19] Registrar Equipo Abandonado |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Equipos dados de alta. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | registrarAbandono () |
| **Responsabilidades** | Permitir registrar el abandono de uno o varios Equipos. |
| **Referencia Cruzada** | [CU19] Registrar Equipo Abandonado |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente.  -Equipos elegidos por el Gerente. |
| **Postcondición** | -El estado de el/los Equipos es abandonado. |
| **Salida** | - |

## [CU20] Consultar Inventario

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarInventario() |
| **Responsabilidades** | Buscar Equipos registrados en el Sistema que se encuentran en el Local. |
| **Referencia Cruzada** | [CU20] Consultar Inventario |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente o Técnico.  -Equipos registrados en el Sistema que se encuentran en el Local. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Lista de Equipos registrados en el Sistema que se encuentran en el Local. |

## [CU21] Consultar Equipos Cliente en Diagnóstico

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarEquipos() |
| **Responsabilidades** | Buscar Equipos de un Cliente en particular asignado a Diagnóstico. |
| **Referencia Cruzada** | [CU21] Consultar Equipos Cliente en Diagnóstico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Cliente.  -Equipos dados de alta asociados al Cliente para Diagnóstico. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Lista de Equipos asociados al Cliente para Diagnóstico. |

### Consultar Historial Diagnóstico

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarHistorial() |
| **Responsabilidades** | Buscar el historial de un Equipo asignado a Diagnóstico. |
| **Referencia Cruzada** | [CU21] Consultar Equipos Cliente en Diagnóstico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Cliente.  -Equipo dado de alta asociado al Cliente para Diagnóstico. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Historial del Equipo del Cliente asignado a Diagnóstico. |

### Realizar pago Diagnóstico

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | pagarDiagnostico() |
| **Responsabilidades** | Registrar el pago de un Diagnóstico finalizado. |
| **Referencia Cruzada** | [CU21] Consultar Equipos Cliente en Diagnóstico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Cliente.  -Equipo dado de alta asociado al Cliente para Diagnóstico y con este ya finalizado. |
| **Postcondición** | -Se registra un Pago.  -Se asocia el Pago al Cliente.  -Se asocia el Equipo al Pago. |
| **Salida** | -Notifica al Gerente el Pago realizado. |

## [CU22] Consultar Equipos Cliente en Reparación

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarEquipos() |
| **Responsabilidades** | Buscar Equipos de un Cliente en particular asignado a Reparación. |
| **Referencia Cruzada** | [CU22] Consultar Equipos Cliente en Reparación |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Cliente.  -Equipos dados de alta asociados al Cliente para Reparación. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Lista de Equipos asociados al Cliente para Reparación. |

### Consultar Historial Reparación

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | consultarHistorial() |
| **Responsabilidades** | Buscar el historial de un Equipo asignado a Reparación. |
| **Referencia Cruzada** | [CU22] Consultar Equipos Cliente en Reparación |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Cliente.  -Equipo dado de alta asociado al Cliente para Reparación. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Historial del Equipo del Cliente asignado a Reparación. |

### Realizar pago Reparación

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | pagarReparacion() |
| **Responsabilidades** | Registrar el pago de una Reparación finalizada. |
| **Referencia Cruzada** | [CU22] Consultar Equipos Cliente en Reparación |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Cliente.  -Equipo dado de alta asociado al Cliente para Reparación y con este ya finalizado. |
| **Postcondición** | -Se registra un Pago.  -Se asocia el Pago al Cliente.  -Se asocia el Equipo al Pago. |
| **Salida** | -Notifica al Gerente el Pago realizado. |

## [CU23] Consultar Comprobante Diagnóstico

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarComprobante () |
| **Responsabilidades** | Buscar comprobante de un Diagnóstico ya pagado. |
| **Referencia Cruzada** | [CU23] Consultar Comprobante Diagnóstico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente o Vendedor.  -Comprobantes de Diagnósticos pagados. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Comprobante de Diagnóstico pagado buscado por el Cliente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | verDetalle () |
| **Responsabilidades** | Mostrar el detalle de un Comprobante de Diagnóstico pagado requerido por el Cliente |
| **Referencia Cruzada** | [CU23] Consultar Comprobante Diagnóstico |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente o Vendedor. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Detalle del Comprobante de Diagnóstico pagado. |

## [CU24] Consultar Comprobante Reparación

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | buscarComprobante () |
| **Responsabilidades** | Buscar comprobante de una Reparación ya pagado. |
| **Referencia Cruzada** | [CU24] Consultar Comprobante Reparación |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente o Vendedor.  -Comprobantes de Reparación pagados. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Comprobante de Reparación pagado buscado por el Cliente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | verDetalle () |
| **Responsabilidades** | Mostrar el detalle de un Comprobante de Reparación pagado requerido por el Cliente |
| **Referencia Cruzada** | [CU24] Consultar Comprobante Reparación |
| **Precondición** | -Estar logeado en el Sistema con el rol de Gerente o Vendedor. |
| **Postcondición** | - |
| **Salida** | -Detalle del Comprobante de Reparación pagado. |