Pruebas Unitarias

SRICA\_040\_000

Proyecto:

“Uso de Sistema de Reconocimiento de Iris basado en Deep Learning para la identificación humana en el control de acceso al área de Tesorería del Gobierno Regional de Tacna – Tacna 2020”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | |
| **Versión** | **Identificador** | **Hecho por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.0 | SRICA\_040\_000 | Luis Eduardo Mamani Bedregal |  | Se elabora el documento que contienen las pruebas unitarias del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **SIGLAS DEL PROYECTO** |
| Uso de Sistema de Reconocimiento de Iris basado en Deep Learning para la identificación humana en el control de acceso al área de Tesorería del Gobierno Regional de Tacna – Tacna 2020. | SRICA |

|  |
| --- |
| **PRUEBAS UNITARIAS** |
| Las pruebas unitarias desarrolladas son presentadas a continuación (pueden ser visualizadas en el proyecto “sricaapi -> API.SRICA.Dominio.PruebaUnitaria”):   1. **ExtensionPrueba.cs**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarCantidadCaracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto | | cantidadMinimaCaracteres | | | 1 | | cantidadMaximaCaracteres | | | 5 | | **Resultado Esperado** | | true | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto | | cantidadMinimaCaracteres | | | 1 | | cantidadMaximaCaracteres | | | 2 | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto123 | | cantidadMinimaCaracteres | | | 1 | | cantidadMaximaCaracteres | | | 4 | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | “” | | cantidadMinimaCaracteres | | | 1 | | cantidadMaximaCaracteres | | | 5 | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | “” | | cantidadMinimaCaracteres | | | 0 | | cantidadMaximaCaracteres | | | 5 | | **Resultado Esperado** | | true | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | null | | cantidadMinimaCaracteres | | | 0 | | cantidadMaximaCaracteres | | | 5 | | **Resultado Esperado** | | true | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | null | | cantidadMinimaCaracteres | | | 1 | | cantidadMaximaCaracteres | | | 5 | | **Resultado Esperado** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarCadenaDeTextoSoloNumeros** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | “” | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | null | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | text1 | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | 1234 | | **Resultado Esperado** | | true | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | 1234 | | **Resultado Esperado** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarCadenaDeTextoSoloLetras** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto | | **Resultado Esperado** | | true | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | “” | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | null | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto123 | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | 123 | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | 123 | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto-- | | **Resultado Esperado** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarCadenaDeTextoSoloLetrasNumerosYOGuiones** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto | | **Resultado Esperado** | | true | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto123 | | **Resultado Esperado** | | true | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto12- | | **Resultado Esperado** | | true | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | 123´+{ | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | +´++{+ | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | “” | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | 123tr | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | null | | **Resultado Esperado** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarCadenaDeTextoSoloLetrasYSinEspacios** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto | | **Resultado Esperado** | | true | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | 123 | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | “” | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | null | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | texto123 | | **Resultado Esperado** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarCorreoElectronico** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | correo | | | texto | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | correo | | | texto@gmail | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | correo | | | texto@gmail.com | | **Resultado Esperado** | | true | | | **Campo** | | | **Valor** | | correo | | | texto123\_23@gmail.com | | **Resultado Esperado** | | true | | | **Campo** | | | **Valor** | | correo | | | “” | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | correo | | | null | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | correo | | | texto 2@gmail.com | | **Resultado Esperado** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarCadenaTextoConFormatoIP** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | direccionRed | | | texto | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | direccionRed | | | 123 | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | direccionRed | | | 123.123 | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | direccionRed | | | 123.123.254 | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | direccionRed | | | 123.123.254.123 | | **Resultado Esperado** | | true | | | **Campo** | | | **Valor** | | direccionRed | | | “” | | **Resultado Esperado** | | false | | | **Campo** | | | **Valor** | | direccionRed | | | null | | **Resultado Esperado** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaRemoverPrefijoDeBase64** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | prueba | | **Resultado Esperado** | | “” | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | “” | | **Resultado Esperado** | | “” | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | null | | **Resultado Esperado** | | “” | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | base64,asdawd | | **Resultado Esperado** | | asdawd | | | **Campo** | | | **Valor** | | cadena | | | 64b,qwd23+' | | **Resultado Esperado** | | qwd23+' | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaObtenerPuertaEnlace** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | direccionRed | | | “” | | **Resultado Esperado** | | “” | | | **Campo** | | | **Valor** | | direccionRed | | | null | | **Resultado Esperado** | | “” | | | **Campo** | | | **Valor** | | direccionRed | | | 123456 | | **Resultado Esperado** | | “” | | | **Campo** | | | **Valor** | | direccionRed | | | 12.254.63 | | **Resultado Esperado** | | “” | | | **Campo** | | | **Valor** | | direccionRed | | | 12.254.63.63 | | **Resultado Esperado** | | 12.254.63.1 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCalcularNivelFortalezaDeContrasena** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | contrasena | | | 123 | | **Resultado Esperado** | | Nivel bajo | | | **Campo** | | | **Valor** | | contrasena | | | 123. | | **Resultado Esperado** | | Nivel medio bajo | | | **Campo** | | | **Valor** | | contrasena | | | 123.- | | **Resultado Esperado** | | Nivel medio bajo | | | **Campo** | | | **Valor** | | contrasena | | | 123a.- | | **Resultado Esperado** | | Nivel medio | | | **Campo** | | | **Valor** | | contrasena | | | 123aS.- | | **Resultado Esperado** | | Nivel medio alto | | | **Campo** | | | **Valor** | | contrasena | | | 123aSSa\*.- | | **Resultado Esperado** | | Nivel alto | | | **Campo** | | | **Valor** | | contrasena | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Nivel bajo | | | **Campo** | | | **Valor** | | contrasena | | | null | | **Resultado Esperado** | | Nivel bajo | |  1. **ServicioCryptoAESPrueba.cs**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaEncriptarCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | datosDesencriptados | | | hola mundo | | claveSecreta | | | V@7S6fAl-rkVwxs\_HsFZL-oJB.i@jSDt | | vectorIV | | | m2PCs0Ju9a1u2bIPkO3RUQ== | | **Resultado Esperado** | | 6N7zn1vIhOnr+7DUH3DWcQ== | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaDesencriptarCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | datosEncriptados | | | 6N7zn1vIhOnr+7DUH3DWcQ== | | claveSecreta | | | V@7S6fAl-rkVwxs\_HsFZL-oJB.i@jSDt | | vectorIV | | | m2PCs0Ju9a1u2bIPkO3RUQ== | | **Resultado Esperado** | | hola mundo | |  1. **ServicioDominioAreaPrueba.cs**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearAreaCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | descripcionArea | | | Area Uno | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (indicador estado)** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearAreaConDescripcionVacia** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | descripcionArea | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el área es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearAreaConDescripcionMayorACuarentaCaracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | descripcionArea | | | asdasdasdasdasdwdasdsadwdasdwdasdawdawdawd awdaw dawd awdaw | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el área es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearAreaConSedeInactiva** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | sede | | | Objeto sede con estado inactivo | | descripcionArea | | | Area Uno | | **Resultado Esperado** | | Validación: La sede seleccionada “nombre sede” se encuentra en estado INACTIVO. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarAreaCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | area | | | Objeto área a modificar | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | descripcionArea | | | Area Dos | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (descripción área)** | | Area Dos | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarAreaConDescripcionVacia** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | area | | | Objeto área a modificar | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | descripcionArea | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el área es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarAreaConDescripcionMayorA CuarentaCaracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | area | | | Objeto área a modificar | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | descripcionArea | | | asdasdasdasdasdwdasdsadwdasdwdasdawdawdawd awdaw dawd awdaw | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el área es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarAreaConSedeInactiva** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | area | | | Objeto área a modificar | | sede | | | Objeto sede con estado inactivo | | descripcionArea | | | Area Uno | | **Resultado Esperado** | | Validación: La sede seleccionada “nombre sede” se encuentra en estado INACTIVO. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarAreasSeleccionadasCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 20 | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarAreasSeleccionadasIncorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 0 | | **Resultado Esperado** | | Validación: Debe seleccionar, al menos, un área de la lista. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaInhabilitarArea** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | area | | | Objeto área | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaHabilitarArea** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | area | | | Objeto área | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaAsignarAreaSinAsignacionParaEquiposBiometricos** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | **Resultado Esperado (código área no asignado)** | | 1 | |  1. **ServicioDominioBitacoraAccionEquipoBiometricoPrueba.cs**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearBitacoraAccionEquipoBiometrico** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | resultadoAcceso | | | Objeto resultado acceso | | mensajeAccion | | | Prueba | | fotoPersonalNoRegistrado | | | “” | | **Resultado Esperado (isNotNull)** | | true | |  1. **ServicioDominioBitacoraAccionSistemaPrueba.cs**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearBitacoraAccionSistema** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario sistema | | moduloSistema | | | Objeto modulo sistema | | recursoSistema | | | Objeto recurso sistema | | tipoEventoSistema | | | Objeto tipo evento sistema | | accionSistema | | | Objeto acción sistema | | descripcionResultado | | | Prueba | | valorAnterior | | | “” | | valorActual | | | “” | | **Resultado Esperado (isNotNull)** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaFiltrarBitacoraAccionSistemaSegunAccionDelSistema** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | bitacora | | | Lista objeto bitácora con 2 registros en código acción sistema “1”, y un registro en código acción sistema “2” | | accionSistema | | | Objeto acción sistema con código “1” | | **Resultado Esperado (cantidad registros)** | | 2 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaFiltrarBitacoraAccionSistemaSegunTipoEvento Sistema** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | bitacora | | | Lista objeto bitácora con 2 registros en código tipo evento sistema “1”, y un registro en código tipo evento sistema “2” | | tipoEventoSistema | | | Objeto tipo evento sistema con código “1” | | **Resultado Esperado (cantidad registros)** | | 2 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaOrdenarBitacoraAccionSistemaPorFechaAscendente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | bitacora | | | Lista objeto bitácora con varios registros, donde un registro tiene la fecha de acción menor “01/01/2021” | | **Resultado Esperado (fecha acción del primer registro)** | | 01/01/2021 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaOrdenarBitacoraAccionSistemaPorFechaDescendente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | bitacora | | | Lista objeto bitácora con varios registros, donde un registro tiene la fecha de acción mayor “03/01/2021” | | ascendente | | | false | | **Resultado Esperado (fecha acción del primer registro)** | | 03/01/2021 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaOrdenarBitacoraAccionSistemaPorLimiteDeRegistros** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | bitacora | | | Lista objeto bitácora con más de 2 registros | | ascendente | | | true | | limite | | | 2 | | **Resultado Esperado (cantidad registros)** | | 2 | |  1. **ServicioDominioEquipoBiometricoPrueba.cs**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearEquipoBiometricoCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico sin algún registro con dirección MAC “12344” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | EQUI-01 | | direccionRed | | | 192.168.0.1 | | direccionMAC | | | 12344 | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (indicador estado)** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearEquipoBiometricoConMacExistente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico con algún registro con dirección MAC “12345” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | EQUI-01 | | direccionRed | | | 192.168.0.1 | | direccionMAC | | | 12345 | | **Resultado Esperado** | | Validación: El equipo biométrico ya se encuentra registrado. Verifique el listado de equipos biométricos registrados en estado activo o inactivo para encontrar el equipo biométrico duplicado. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarEquipoBiometricoCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico sin algún registro con nombre de equipo biométrico “SREQ” y dirección de red “192.168.6.9” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | SREQ | | direccionRed | | | 192.168.6.9 | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | area | | | Objeto área con estado activo | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (dirección red)** | | 192.168.6.9 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarEquipoBiometricoConNomenclaturaInactiva** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico sin algún registro con nombre de equipo biométrico “SREQ” y dirección de red “192.168.6.9” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado inactivo | | nombreEquipoBiometrico | | | SREQ | | direccionRed | | | 192.168.6.9 | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | area | | | Objeto área con estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación: La nomenclatura seleccionada “nomenclatura” se encuentra en estado INACTIVO. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarEquipoBiometricoConNombreDeEquipo Vacio** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico sin algún registro con dirección de red “192.168.6.9” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | “” | | direccionRed | | | 192.168.6.9 | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | area | | | Objeto área con estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el nombre de equipo es de 11 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarEquipoBiometricoConNombreDeEquipo MayorOnceCaracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico sin algún registro con dirección de red “192.168.6.9” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | asasdadasdadasdwasdwa sdwa | | direccionRed | | | 192.168.6.9 | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | area | | | Objeto área con estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el nombre de equipo es de 11 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarEquipoBiometricoConNombreDe EquipoNoAlfanumericoYOGuiones** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico sin algún registro con dirección de red “192.168.6.9” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | sdw1323\_ | | direccionRed | | | 192.168.6.9 | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | area | | | Objeto área con estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación: El nombre de equipo debe estar compuesto por caracteres alfanuméricos y guiones (opcional). | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarEquipoBiometricoConNombreDe EquipoExistente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico con algún registro con nombre de equipo biométrico “EQUI02” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | EQUI02 | | direccionRed | | | 192.168.6.9 | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | area | | | Objeto área con estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación: El nombre de equipo ingresado ya existe. Verifique la red empresarial o el listado de equipos biométricos registrados en estado activo o inactivo para encontrar el nombre de equipo duplicado. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarEquipoBiometricoConDireccionRedVacia** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico sin algún registro con nombre de equipo biométrico “EQUBIO” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | EQUBIO | | direccionRed | | | “” | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | area | | | Objeto área con estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para la dirección de red es de 15 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarEquipoBiometricoConDireccionRed MayorQuinceCaracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico sin algún registro con nombre de equipo biométrico “EQUBIO” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | EQUBIO | | direccionRed | | | 255.255.255.2551 | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | area | | | Objeto área con estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para la dirección de red es de 15 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarEquipoBiometricoConDireccion RedSinFormatoIp** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico sin algún registro con nombre de equipo biométrico “EQUBIO” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | EQUBIO | | direccionRed | | | 2356.885 | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | area | | | Objeto área con estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación: La dirección de red debe tener un formato válido para IP. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarEquipoBiometricoConDireccionRed Existente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico sin algún registro con nombre de equipo biométrico “EQUBIO”, pero sí con algún registro con dirección de red “192.168.1.1” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | EQUBIO | | direccionRed | | | 192.168.1.1 | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | area | | | Objeto área con estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación: La dirección de red ingresada ya existe. Verifique la red empresarial o el listado de equipos biométricos registrados en estado activo o inactivo para encontrar la dirección de red duplicada. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarEquipoBiometricoConSedeInactiva** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico sin algún registro con nombre de equipo biométrico “EQUBIO” y dirección de red “192.168.2.6” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | EQUBIO | | direccionRed | | | 192.168.2.6 | | sede | | | Objeto sede con estado inactivo | | area | | | Objeto área con estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación: La sede seleccionada “nombre sede” se encuentra en estado INACTIVO. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarEquipoBiometricoConAreaInactiva** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | equiposBiometricosRegistrados | | | Lista objeto equipo biométrico sin algún registro con nombre de equipo biométrico “EQUBIO” y dirección de red “192.168.2.6” | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura con estado activo | | nombreEquipoBiometrico | | | EQUBIO | | direccionRed | | | 192.168.2.6 | | sede | | | Objeto sede con estado activo | | area | | | Objeto área con estado inactivo | | **Resultado Esperado** | | Validación: El área seleccionada “nombre área" se encuentra en estado INACTIVO. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarDatosPropiosDelEquipoBiometricoCon FalloEnConexion** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | usuarioSSH | | | user | | contrasenaUsuarioSSH | | | pass | | **Resultado Esperado** | | Validación: No se pudo conectar con el equipo biométrico para el cambio de sus propiedades. Verifique la existencia y comunicación con el equipo biométrico. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaAbrirPuertaDeAccesoDelEquipoBiometricoCon FalloEnConexion** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | usuarioSSH | | | user | | contrasenaUsuarioSSH | | | pass | | **Resultado Esperado** | | Validación: No se pudo conectar al equipo biométrico para su manipulación. Verifique la existencia y comunicación con el equipo biométrico. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaEnviarSenalAEquipoBiometricoConFalloEnConexion** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | usuarioSSH | | | user | | contrasenaUsuarioSSH | | | pass | | **Resultado Esperado** | | Validación: No se pudo conectar al equipo biométrico para su manipulación. Verifique la existencia y comunicación con el equipo biométrico. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarEquiposBiometricosSeleccionadosCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadEquiposBiometricosSeleccionados | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarEquiposBiometricosSeleccionadosIncorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadEquiposBiometricosSeleccionados | | | 0 | | **Resultado Esperado** | | Validación: Debe seleccionar, al menos, un equipo biométrico de la lista. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaInhabilitarEquipoBiometrico** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaHabilitarEquipoBiometrico** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarEquipoBiometricoParaReconocimientoCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico con estado activo, con sede y área en estado activo. | | direccionMac | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarEquipoBiometricoParaReconocimiento SinEquipoBiometrico** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | null | | direccionMac | | | 123456 | | **Resultado Esperado** | | Validación: El equipo biométrico no está registrado: MAC 123456. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarEquipoBiometricoParaReconocimiento ConEquipoInactivo** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico con estado inactivo | | direccionMac | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Validación: El equipo biométrico no se encuentra activo. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarEquipoBiometricoParaReconocimientoCon SedeInactiva** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico con estado activo, y sede inactiva | | direccionMac | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Validación: La sede del equipo biométrico no se encuentra activa. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarEquipoBiometricoParaReconocimientoCon AreaInactiva** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico con estado activo, sede activa, y área inactiva | | direccionMac | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Validación: El área del equipo biométrico no se encuentra activa. | |  1. **ServicioDominioNomenclaturaEquipoBiometricoPrueba.cs**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearNomenclaturaCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | nomenclaturasRegistradas | | | Lista objeto nomenclatura sin algun registro con descripción nomenclatura “RUT” | | descripcionNomenclatura | | | RUT | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (indicador estado)** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearNomenclaturaSinDescripcionDeTresCaracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | nomenclaturasRegistradas | | | Lista objeto nomenclatura | | descripcionNomenclatura | | | WS | | **Resultado Esperado** | | Validación: La nomenclatura debe tener 3 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearNomenclaturaConDescripcionSinSoloTextoy Espacios** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | nomenclaturasRegistradas | | | Lista objeto nomenclatura | | descripcionNomenclatura | | | 2w | | **Resultado Esperado** | | Validación: La nomenclatura debe estar compuesta solo por letras. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearNomenclaturaConDescripcionExistente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | nomenclaturasRegistradas | | | Lista objeto nomenclatura con algún registro con descripción nomenclatura “SRI” | | descripcionNomenclatura | | | SRI | | **Resultado Esperado** | | Validación: La nomenclatura ingresada ya existe. Verifique el listado de nomenclaturas en estado activo o inactivo para encontrar la nomenclatura duplicada. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarNomenclaturaCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura | | nomenclaturasRegistradas | | | Lista objeto nomenclatura sin algún registro con descripción nomenclatura “URT” | | descripcionNomenclatura | | | URT | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (descripción nomenclatura)** | | URT | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarNomenclaturaSinDescripcionDeTres Caracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura | | nomenclaturasRegistradas | | | Lista objeto nomenclatura | | descripcionNomenclatura | | | WS | | **Resultado Esperado** | | Validación: La nomenclatura debe tener 3 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarNomenclaturaConDescripcionSinSolo TextoyEspacios** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura | | nomenclaturasRegistradas | | | Lista objeto nomenclatura | | descripcionNomenclatura | | | 2w | | **Resultado Esperado** | | Validación: La nomenclatura debe estar compuesta solo por letras. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarNomenclaturaConDescripcionExistente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura | | nomenclaturasRegistradas | | | Lista objeto nomenclatura con algún registro con descripción nomenclatura “SRI” | | descripcionNomenclatura | | | SRI | | **Resultado Esperado** | | Validación: La nomenclatura ingresada ya existe. Verifique el listado de nomenclaturas en estado activo o inactivo para encontrar la nomenclatura duplicada. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarNomenclaturasSeleccionadasCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadNomenclaturasSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarNomenclaturasSeleccionadasCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadNomenclaturasSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarNomenclaturasSeleccionadasIncorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadNomenclaturasSeleccionadas | | | 0 | | **Resultado Esperado** | | Validación: Debe seleccionar, al menos, una nomenclatura de la lista. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaInhabilitarNomenclatura** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaHabilitarNomenclatura** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | nomenclatura | | | Objeto nomenclatura | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaAsignarNomenclaturaSinAsignacionAEquipo Biometrico** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | **Resultado Esperado (código nomenclatura no asignado)** | | 1 | |  1. **ServicioDominioPersonalEmpresaPrueba.cs**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | imagenIris | | | imagen | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (dni)** | | 11234567 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaSinAreasSeleccionadas** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 0 | | imagenIris | | | imagen | | **Resultado Esperado** | | Validación: Debe seleccionar una o varias áreas para el personal. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaSinImagenDeIrisCapturado** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | imagenIris | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Validación: Debe capturar la respectiva imagen de iris para el personal. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaConDniSinSoloNumeros** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa | | dni | | | 1123456s | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | imagenIris | | | imagen | | **Resultado Esperado** | | Validación: El DNI debe ser de tipo numérico. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaConDniSinOchoDigitos** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa | | dni | | | 1234 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | imagenIris | | | imagen | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad de dígitos del DNI debe ser 8 dígitos. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaConDniExistente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa con algún registro con dni “12345678” | | dni | | | 12345678 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | imagenIris | | | imagen | | **Resultado Esperado** | | Validación: El DNI ingresado ya existe. Verifique el listado del personal en estado activo o inactivo para encontrar al personal duplicado. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaConNombreVacio** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | “” | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | imagenIris | | | imagen | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el nombre es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaConNombreVacio** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | “” | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | imagenIris | | | imagen | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el nombre es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaConNombreMayorCuarenta Caracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba asdasdasda sdasdasdakjfakjsdlkajsldkajsldkajaks jdlaksjdla ksjdlakjdlak jlaksdjalksdjalksdjalksdjalksdjalksjdla ksjdlakjsd lakjsdlaksjdlakjsdlahfaksdjalskdcañlskd ñalskdñalksda lakjsdakjsdlakjsldkajsdlkajsldkajsdlk ajsdlkajsdlkajsld kjasldkjaslklakjsdlakjsdlakjsdlaksjd | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | imagenIris | | | imagen | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el nombre es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaConNombreSinSoloTexto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba12 232-¿' | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | imagenIris | | | imagen | | **Resultado Esperado** | | Validación: El nombre ingresado debe contener solo letras. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaConApellidoVacio** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | “” | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | imagenIris | | | imagen | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el apellido es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaConApellidoMayorCuarenta Caracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba asdasdasda sdasdasdakj fakjsdlkajsldkajsldkajaksjdlaksjdlaksjd lakjdlakjlaksdjalksdjalksdjalk sdjalksdjalksjdlaksjdlakjsdla kjsdlaksjdlakjsdlahfaksdjalskdcañ lskdñalskdñalksdalakjsdakjsdlak jsldkajsdlkajsldkajsdlkajsd lkajsdlkajsldkjasl dkjaslakjsdlakjsdlak jsdlaksjd | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | imagenIris | | | imagen | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el apellido es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaConApellidoSinSoloTexto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba12 232-¿' | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | imagenIris | | | imagen | | **Resultado Esperado** | | Validación: El apellido ingresado debe contener solo letras. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarPersonalEmpresaCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234561” | | dni | | | 11234561 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (dni)** | | 11234561 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarPersonalEmpresaSinAreasSeleccionadas** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 0 | | **Resultado Esperado** | | Validación: Debe seleccionar una o varias áreas para el personal. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarPersonalEmpresaConDniSinSoloNumeros** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa | | dni | | | 1123456s | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación: El DNI debe ser de tipo numérico. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarPersonalEmpresaConDniSinOchoDigitos** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa | | dni | | | 1234 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad de dígitos del DNI debe ser 8 dígitos. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarPersonalEmpresaConDniExistente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa con algún registro con dni “12345678” | | dni | | | 12345678 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación: El DNI ingresado ya existe. Verifique el listado del personal en estado activo o inactivo para encontrar al personal duplicado. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarPersonalEmpresaConNombreVacio** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | “” | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el nombre es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarPersonalEmpresaConNombreMayorCuarenta Caracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba asdasdasda sdasdasdakjfakjsdlk ajsldkajsldkajaksjdlaksjd laksjdlakjdlakjlaksdjalksdj alksdjalksdjalksdjalksj dlaksjdlakjsdlakjs dlaksjdlakjsdlahfaks djalskdcañlskdñalskd ñalksdalakjsdakjsdl akjsldkajsdlkajsldkajsd lkajsdlkajsdlkajsl dkjasldkjaslklakjsd lakjsdlakjsdlaksjd | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el nombre es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarPersonalEmpresaConNombreSinSoloTexto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba12 232-¿' | | apellido | | | prueba | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación: El nombre ingresado debe contener solo letras. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarPersonalEmpresaConApellidoVacio** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | “” | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el apellido es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarPersonalEmpresaConApellidoMayorCuarenta Caracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba asdasdasda sdasdasdakjfakjsdlk ajsldkajsldkajaksjdlaksjd laksjdlakjdlakjlaksdjalksdj alksdjalksdjalksdjalksj dlaksjdlakjsdlakjs dlaksjdlakjsdlahfaks djalskdcañlskdñalskd ñalksdalakjsdakjsdl akjsldkajsdlkajsldkajsd lkajsdlkajsdlkajsl dkjasldkjaslklakjsd lakjsdlakjsdlaksjd | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el apellido es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarPersonalEmpresaConApellidoSinSoloTexto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa sin algún registro con dni “11234567” | | dni | | | 11234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba12 232-¿' | | cantidadAreasSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación: El apellido ingresado debe contener solo letras. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarPersonalEmpresaSeleccionadosCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadPersonalEmpresaSeleccionados | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarPersonalEmpresaSeleccionadosIncorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadPersonalEmpresaSeleccionados | | | 0 | | **Resultado Esperado** | | Validación: Debe seleccionar, al menos, un personal de la lista. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarExtensionArchivoRegistroMasivoCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | extension | | | application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarExtensionArchivoRegistroMasivoConFormato ExcelIncorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | extension | | | application/word | | **Resultado Esperado** | | Validación: El tipo o tamaño del archivo seleccionado es incorrecto. Solo está permitido los siguientes tipos de archivos: .xls, .xlsx; con tamaño de hasta 100mb. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarColumnasArchivoRegistroMasivoCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | columnas | | | Array { dni, nombres, apellidos } | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarColumnasArchivoRegistroMasivoSinColumnas Validas** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | columnas | | | Array { dni, numeros } | | **Resultado Esperado** | | Validación: El formato del archivo seleccionado es incorrecto. El archivo debe contener el siguiente formato: dni, nombres, apellidos. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearPersonalEmpresaDesdeListadoExcelCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | listadoPersonalEmpresa | | | Diccionario que representa los datos de un archivo Excel, con 5 registros, donde existen 3 registros válidos a crear | | personalEmpresaRegistrados | | | Lista objeto personal empresa con 2/5 registros iguales al campo “listadoPersonalEmpresa” | | **Resultado Esperado (cantidad registros)** | | 3 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearRelacionAreaParaElPersonalCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | sede | | | Objeto sede en estado activo | | area | | | Objeto área en estado activo | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | True | | | **Resultado Esperado 2 (indicador estado)** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearRelacionAreaParaElPersonalConSedeInactiva** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | sede | | | Objeto sede en estado inactivo | | area | | | Objeto área en estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación: La(s) sede(s): “nombre de la sede”, se encuentra(n) en estado INACTIVO. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearRelacionAreaParaElPersonalConAreaInactiva** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | sede | | | Objeto sede en estado activo | | area | | | Objeto área en estado inactivo | | **Resultado Esperado** | | Validación: El(las) área(s) seleccionada(s): “nombre del área”, se encuentra(n) en estado INACTIVO. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaInactivarRelacionAreaDelPersonal** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | relacionArea | | | Objeto personal empresa x área | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaInhabilitarPersonalEmpresa** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaHabilitarPersonalEmpresa** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarPersonalDeLaEmpresaPara ReconocimientoDePersonalCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa con estado activo, relación área activa, y área igual al del objeto equipo biométrico. | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarPersonalDeLaEmpresaParaReconocimiento DePersonalSinPersonalExistente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | null | | equipoBiometrico | | | null | | **Resultado Esperado** | | Validación: Hubo un intento de acceso por personal no registrado en el sistema. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarPersonalDeLaEmpresaPara ReconocimientoDePersonalConPersonalInactivo** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa con estado inactivo | | equipoBiometrico | | | null | | **Resultado Esperado** | | Validación: El personal se encuentra inactivo. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarPersonalDeLaEmpresaParaReconocimiento DePersonalSinAreasAsignadasSegunEquipoBiometrico** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | personalEmpresa | | | Objeto personal empresa con estado activo, sin relación de área con el área del equipo biométrico. | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | **Resultado Esperado** | | Validación: El personal no tiene accesos. Verifique el(las) área(s) asignada(s) al personal. | |  1. **ServicioDominioSedePrueba.cs**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearSedeCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | descripcionSede | | | SedeUno | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (descripción sede)** | | SedeUno | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearSedeConDescripcionDeSedeVacia** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | descripcionSede | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para la sede es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearSedeConDescripcionDeSedeMayorCuarenta Caracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | descripcionSede | | | asdasd asd asd as das a asdasdasdasdasda sdasdasasdasdasda sda sda sdasdasdasdasd asdasd asdasdasdasdas dasda asdasdasdasdasdasdasd asd asdasdasdasdasdasd asdasdasdasdasdasdasdasd | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para la sede es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarSedeCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | sede | | | Objeto sede | | descripcionSede | | | SedeDos | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (descripción sede)** | | SedeDos | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarSedeConDescripcionDeSedeVacia** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | sede | | | Objeto sede | | descripcionSede | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para la sede es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarSedeConDescripcionDeSedeMayorCuarenta Caracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | sede | | | Objeto sede | | descripcionSede | | | asdasd asd asd as das a asdasdasdasdasda sdasdasasdasdasda sda sda sdasdasdasdasd asdasd asdasdasdasdas dasda asdasdasdasdasdasdasd asd asdasdasdasdasdasd asdasdasdasdasdasdasdasd | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para la sede es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarSedesSeleccionadasCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadSedesSeleccionadas | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarSedesSeleccionadasIncorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadSedesSeleccionadas | | | 0 | | **Resultado Esperado** | | Validación: Debe seleccionar, al menos, una sede de la lista. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaInhabilitarSede** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | sede | | | Objeto sede | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaHabilitarSede** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | sede | | | Objeto sede | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaAsignarSedeSinAsignacionAArea** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | area | | | Objeto área | | **Resultado Esperado (código sede sin asignación)** | | 1 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaAsignarAreaSinAsignacionAEquipoBiometrico** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | equipoBiometrico | | | Objeto equipo biométrico | | **Resultado Esperado (código área sin asignación)** | | 1 | |  1. **ServicioDominioUsuarioPrueba.cs**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarUsuarioParaAutenticacionCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario con contraseña “1234”, y estado activo | | contrasena | | | 1234 | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarUsuarioParaAutenticacionSinUsuarioExistente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | null | | contrasena | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Validación: El usuario ingresado no existe. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarUsuarioParaAutenticacionConUsuarioInactivo** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario con estado inactivo | | contrasena | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Validación: El usuario no está habilitado en el sistema. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarUsuarioParaAutenticacionConContrasena Incorrecta** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario con estado activo, y contraseña “1234” | | contrasena | | | 123 | | **Resultado Esperado** | | Validación: La contraseña es incorrecta. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarUsuarioParaRecuperacionDeContrasena OlvidadaCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario con estado activo, rol administrador | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarUsuarioParaRecuperacionDeContrasena OlvidadaSinUsuarioExistente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | null | | **Resultado Esperado** | | Validación: El usuario ingresado no existe. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarUsuarioParaRecuperacionDeContrasena OlvidadaSinUsuarioAdministrador** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario sin rol de administrador | | **Resultado Esperado** | | Validación: El usuario ingresado no tiene el rol ADMINISTRADOR. Si desea recuperar su contraseña, contáctese con el administrador del sistema. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarUsuarioParaRecuperacionDeContrasena OlvidadaSinUsuarioActivo** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario con rol administrador, sin estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación: El usuario no está habilitado en el sistema. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarUsuarioDeAccionHabilitadoCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario con estado activo | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarUsuarioDeAccionHabilitadoIncorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario con estado inactivo | | **Resultado Esperado** | | Validación: Su usuario ha sido inhabilitado en el sistema. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarCorreoYContrasenaDelUsuarioCon CambiosEnCorreoYContrasena** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | bedregale@gmail.com | | contrasena | | | 123.-SRICa | | confirmarContrasena | | | 123.-SRICa | | contrasenaEncriptada | | | 123.-SRICa | | noValidarCorreoElectronico | | | false | | noValidarContrasena | | | false | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (contraseña)** | | 123.-SRICa | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarCorreoYContrasenaDelUsuarioCon CambiosEnCorreoYContrasenaConValidaciones** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | asdasd | | contrasena | | | “” | | confirmarContrasena | | | “” | | contrasenaEncriptada | | | “” | | noValidarCorreoElectronico | | | false | | noValidarContrasena | | | false | | **Resultado Esperado 1** | | Validación: El correo electrónico no tiene el formato adecuado. | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | asdasfalksdjkjalkjalksjdla kjsdlakjsdlakjsdlakj sdlk2314alkjlakjdkaj aksdjakjflaksdjfaksjda jsdlakcjsdiajcsdahcsdh akfjhsdkfjahsdlkajl fkajsdladsasdasdasd kajlsdkjalskdjalksdj alkjdclakwjdclakdjl akwjdclakdjwclaw kjdcalwkdcjalwkdcjawld ckjawañsdkjalkdalkjdla ksjdalksdjalksjdlakdj alksdjalksdjalksdjalk sdjalkdjalskdjalskd jalaskdjaldjalkdjcaw dahwudhawudhawudhakw jdhkajsdkajnsdkajdnka jwdkajsndkajwdkajwndk ajalkjsdaljsdalkjdlakjs dlcakjsdclkajskd@gmail.com | | contrasena | | | “” | | confirmarContrasena | | | “” | | contrasenaEncriptada | | | “” | | noValidarCorreoElectronico | | | false | | noValidarContrasena | | | false | | **Resultado Esperado 2** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el correo electrónico es de 64 caracteres. | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | bedregale@gmail.com | | contrasena | | | SRICa.-123 | | confirmarContrasena | | | SRICa.-1223 | | contrasenaEncriptada | | | SRICa.-123 | | noValidarCorreoElectronico | | | false | | noValidarContrasena | | | false | | **Resultado Esperado 3** | | Validación: Las contraseñas no coinciden. | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | bedregale@gmail.com | | contrasena | | | 123 | | confirmarContrasena | | | 123 | | contrasenaEncriptada | | | 123 | | noValidarCorreoElectronico | | | false | | noValidarContrasena | | | false | | **Resultado Esperado 4** | | Validación: La cantidad de caracteres que debe poseer la nueva contraseña debe estar en el rango de 8 a 30 caracteres. | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | bedregale@gmail.com | | contrasena | | | 123234234eqweqweqweqweqwe12 e2q2eq2eawe2ea | | confirmarContrasena | | | 123234234eqweqweqweqweqwe12 e2q2eq2eawe2ea | | contrasenaEncriptada | | | 123234234eqweqweqweqweqwe12 e2q2eq2eawe2ea | | noValidarCorreoElectronico | | | false | | noValidarContrasena | | | false | | **Resultado Esperado 5** | | Validación: La cantidad de caracteres que debe poseer la nueva contraseña debe estar en el rango de 8 a 30 caracteres. | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | bedregale@gmail.com | | contrasena | | | asdadwa1234 | | confirmarContrasena | | | asdadwa1234 | | contrasenaEncriptada | | | asdadwa1234 | | noValidarCorreoElectronico | | | false | | noValidarContrasena | | | false | | **Resultado Esperado 5** | | Validación: El nivel de fortaleza de la nueva contraseña es: MEDIO BAJO. La nueva contraseña debe estar compuesto por letras mayúsculas y minúsculas, números y caracteres especiales, presentando un nivel de fortaleza Medio-Alto o Alto. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarCorreoYContrasenaDelUsuarioCon CambiosSoloEnContrasena** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | “” | | contrasena | | | 123.-SRICa | | confirmarContrasena | | | 123.-SRICa | | contrasenaEncriptada | | | 123.-SRICa | | noValidarCorreoElectronico | | | true | | noValidarContrasena | | | false | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (contraseña)** | | 123.-SRICa | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarCorreoYContrasenaDelUsuario ConCambiosSoloEnContrasenaConValidaciones** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | “” | | contrasena | | | SRICa.-123 | | confirmarContrasena | | | SRICa.-1223 | | contrasenaEncriptada | | | SRICa.-123 | | noValidarCorreoElectronico | | | true | | noValidarContrasena | | | false | | **Resultado Esperado 1** | | Validación: Las contraseñas no coinciden. | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | “” | | contrasena | | | 123 | | confirmarContrasena | | | 123 | | contrasenaEncriptada | | | 123 | | noValidarCorreoElectronico | | | true | | noValidarContrasena | | | false | | **Resultado Esperado 2** | | Validación: La cantidad de caracteres que debe poseer la nueva contraseña debe estar en el rango de 8 a 30 caracteres. | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | “” | | contrasena | | | 123234234eqweqweqweqweqwe 12e2q2eq2eawe2ea | | confirmarContrasena | | | 123234234eqweqweqweqweqwe 12e2q2eq2eawe2ea | | contrasenaEncriptada | | | 123234234eqweqweqweqweqwe 12e2q2eq2eawe2ea | | noValidarCorreoElectronico | | | true | | noValidarContrasena | | | false | | **Resultado Esperado 3** | | Validación: La cantidad de caracteres que debe poseer la nueva contraseña debe estar en el rango de 8 a 30 caracteres. | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | “” | | contrasena | | | asdadwa1234 | | confirmarContrasena | | | asdadwa1234 | | contrasenaEncriptada | | | asdadwa1234 | | noValidarCorreoElectronico | | | true | | noValidarContrasena | | | false | | **Resultado Esperado 4** | | Validación: El nivel de fortaleza de la nueva contraseña es: MEDIO BAJO. La nueva contraseña debe estar compuesto letras mayúsculas y minúsculas, números y caracteres especiales, presentando un nivel de fortaleza Medio-Alto o Alto. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarCorreoYContrasenaDelUsuarioCon CambiosSoloEnCorreo** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | bedregale@gmail.com | | contrasena | | | “” | | confirmarContrasena | | | “” | | contrasenaEncriptada | | | “” | | noValidarCorreoElectronico | | | false | | noValidarContrasena | | | true | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (correo electrónico)** | | bedregale@gmail.com | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarCorreoYContrasenaDelUsuarioCon CambiosSoloEnCorreoConValidaciones** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | asdasd | | contrasena | | | “” | | confirmarContrasena | | | “” | | contrasenaEncriptada | | | “” | | noValidarCorreoElectronico | | | false | | noValidarContrasena | | | true | | **Resultado Esperado 1** | | Validación: El correo electrónico no tiene el formato adecuado. | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | correoElectronico | | | asdasfalksdjkjalkjalksjdla kjsdlakjsdlakjsdlakj sdlk2314alkjlakjdkaj aksdjakjflaksdjfaksjda jsdlakcjsdiajcsdahcsdh akfjhsdkfjahsdlkajl fkajsdladsasdasdasd kajlsdkjalskdjalksdj alkjdclakwjdclakdjl akwjdclakdjwclaw kjdcalwkdcjalwkdcjawld ckjawañsdkjalkdalkjdla ksjdalksdjalksjdlakdj alksdjalksdjalksdjalk sdjalkdjalskdjalskd jalaskdjaldjalkdjcaw dahwudhawudhawudhakw jdhkajsdkajnsdkajdnka jwdkajsndkajwdkajwndk ajalkjsdaljsdalkjdlakjs dlcakjsdclkajskd@gmail.com | | contrasena | | | “” | | confirmarContrasena | | | “” | | contrasenaEncriptada | | | “” | | noValidarCorreoElectronico | | | false | | noValidarContrasena | | | true | | **Resultado Esperado 2** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el correo electrónico es de 64 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearUsuarioCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (usuario)** | | 11234567 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearUsuarioConUsuarioSinSoloNumeros** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | ewe2 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | **Resultado Esperado** | | Validación: El usuario debe ser de tipo numérico. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearUsuarioConUsuarioNoIgualAOchoCaracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 1234 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad de dígitos del usuario debe ser 8 dígitos. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearUsuarioConUsuarioExistente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario con algún registro con usuario “12345678” | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 12345678 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | **Resultado Esperado** | | Validación: El usuario ingresado ya existe. Verifique el listado de usuarios en estado activo o inactivo para encontrar el usuario duplicado. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearUsuarioConNombreVacio** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | “” | | apellido | | | prueba | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el nombre es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearUsuarioConNombreMayorCuarentaCaracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | asdasdasdaksdaksdakjs kajs dlaksjdalksdjalksdjalkjsdalsdkja aksjd aksdjlaksjdlaksjdlakjsd alksdjalksjdalksjfalksdjalksdj alksdjalksdjlajsakjslakjs dlakjdlakjsdlaksj dalksdj aksdjalksdjlakjsdkajsd ñaksjdlaksjflakjdalkjd widjaliwdjalksdjiwdjalksd jaliwdjalsdjaliwdj | | apellido | | | prueba | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el nombre es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearUsuarioConNombreSinSoloTexto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | asdasdasdaksdaksdakjs kajs d131--.-\* | | apellido | | | prueba | | **Resultado Esperado** | | Validación: El nombre ingresado debe contener solo letras. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearUsuarioConApellidoVacio** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | “” | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el apellido es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearUsuarioConApellidoMayorCuarentaCaracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | asdasdasdaksdaksdakjs kajs dlaksjdalksdjalksdjalkjsdalsdkja aksjd aksdjlaksjdlaksjdlakjsd alksdjalksjdalksjfalksdjalksdj alksdjalksdjlajsakjslakjs dlakjdlakjsdlaksj dalksdj aksdjalksdjlakjsdkajsd ñaksjdlaksjflakjdalkjd widjaliwdjalksdjiwdjalksd jaliwdjalsdjaliwdj | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el apellido es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaCrearUsuarioConApellidoSinSoloTexto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | asdasdasdaksdaksdakjs kajs d131--.-\* | | **Resultado Esperado** | | Validación: El apellido ingresado debe contener solo letras. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarUsuarioCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | entidadUsuario | | | Objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | contrasenaPorDefecto | | | false | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (usuario)** | | 11234567 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarUsuarioConContrasenaPorDefectoCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | entidadUsuario | | | Objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | contrasenaPorDefecto | | | true | | **Resultado Esperado 1 (isNotNull)** | | true | | | **Resultado Esperado 2 (contraseña)** | | 1234567 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarUsuarioConUsuarioSinSoloNumeros** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario | | entidadUsuario | | | Objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | ewe2 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | contrasenaPorDefecto | | | false | | **Resultado Esperado** | | Validación: El usuario debe ser de tipo numérico. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarUsuarioConUsuarioNoIgualAOchoCaracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario | | entidadUsuario | | | Objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 1234 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | contrasenaPorDefecto | | | false | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad de dígitos del usuario debe ser 8 dígitos. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarUsuarioConUsuarioExistente** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario con algún registro con usuario “12345678” | | entidadUsuario | | | Objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 12345678 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | prueba | | contrasenaPorDefecto | | | false | | **Resultado Esperado** | | Validación: El usuario ingresado ya existe. Verifique el listado de usuarios en estado activo o inactivo para encontrar el usuario duplicado. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarUsuarioConNombreVacio** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | entidadUsuario | | | Objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | “” | | apellido | | | prueba | | contrasenaPorDefecto | | | false | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el nombre es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarUsuarioConNombreMayorCuarenta Caracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | entidadUsuario | | | Objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | asdasdasdaksdaksdakjs kajs dlaksjdalksdjalksdjalkjsdalsdkja aksjd aksdjlaksjdlaksjdlakjsd alksdjalksjdalksjfalksdjalksdj alksdjalksdjlajsakjslakjs dlakjdlakjsdlaksj dalksdj aksdjalksdjlakjsdkajsd ñaksjdlaksjflakjdalkjd widjaliwdjalksdjiwdjalksd jaliwdjalsdjaliwdj | | apellido | | | prueba | | contrasenaPorDefecto | | | false | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el nombre es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarUsuarioConNombreSinSoloTexto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | entidadUsuario | | | Objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | asdasdasdaksdaksdakjs kajs d131--.-\* | | apellido | | | prueba | | contrasenaPorDefecto | | | false | | **Resultado Esperado** | | Validación: El nombre ingresado debe contener solo letras. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarUsuarioConApellidoVacio** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | entidadUsuario | | | Objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | “” | | contrasenaPorDefecto | | | false | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el apellido es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarUsuarioConApellidoMayorCuarenta Caracteres** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | entidadUsuario | | | Objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | asdasdasdaksdaksdakjs kajs dlaksjdalksdjalksdjalkjsdalsdkja aksjd aksdjlaksjdlaksjdlakjsd alksdjalksjdalksjfalksdjalksdj alksdjalksdjlajsakjslakjs dlakjdlakjsdlaksj dalksdj aksdjalksdjlakjsdkajsd ñaksjdlaksjflakjdalkjd widjaliwdjalksdjiwdjalksd jaliwdjalsdjaliwdj | | contrasenaPorDefecto | | | false | | **Resultado Esperado** | | Validación: La cantidad máxima de caracteres para el apellido es de 40 caracteres. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaModificarUsuarioConApellidoSinSoloTexto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuariosRegistrados | | | Lista objeto usuario sin usuario “11234567” | | entidadUsuario | | | Objeto usuario | | rolUsuario | | | Objeto rol usuario | | usuario | | | 11234567 | | contrasenaPorDefectoEncriptada | | | 1234567 | | nombre | | | prueba | | apellido | | | asdasdasdaksdaksdakjs kajs d131--.-\* | | contrasenaPorDefecto | | | false | | **Resultado Esperado** | | Validación: El apellido ingresado debe contener solo letras. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarUsuariosSeleccionadosCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadUsuariosSeleccionados | | | 1 | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarUsuariosSeleccionadosIncorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | cantidadUsuariosSeleccionados | | | 0 | | **Resultado Esperado** | | Validación: Debe seleccionar, al menos, un usuario de la lista. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaInhabilitarUsuario** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | false | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaHabilitarUsuario** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | **Resultado Esperado (indicador estado)** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaFiltrarUsuariosConCorreosValidos** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuarios | | | Lista objeto usuario con 1/5 registros con correo válido | | **Resultado Esperado (cantidad de registros)** | | 1 | |  1. **ServicioTokenPrueba.cs**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarAudienciaCorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | audienciaPermitidaCliente | | | qVc\_R7u7u@IB-dFaV@a6rgc-s4\_aC7Fu | | audienciaPermitidaAPI | | | qVc\_R7u7u@IB-dFaV@a6rgc-s4\_aC7Fu | | **Resultado Esperado** | | Validación pasó | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaValidarAudienciaIncorrecto** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | audienciaPermitidaCliente | | | adasd | | audienciaPermitidaAPI | | | qVc\_R7u7u@IB-dFaV@a6rgc-s4\_aC7Fu | | **Resultado Esperado** | | Validación: La audiencia del cliente no está permitida. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaGenerarToken** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | usuario | | | Objeto usuario | | claveSecreta | | | V@7S6fAl-rkVwxs\_HsFZL-oJB.i@jSDt | | issuer | | | test | | audienciaPermitida | | | audiencia | | **Resultado Esperado (isNotNull)** | | true | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Prueba** | **PruebaGenerarToken** | | | | **Campo** | | | **Valor** | | token | | | eyJhbGciOiJIUzI1NiIs InR5cCI6IkpXVCJ9.eyJqdGk iOiIzMjJkY2IxYS05Z TU0LTQ1NGEtODQ1MS 0zYmM2MDZlYjRkND IiLCJVc3VhcmlvIjoiMS IsImh0dHA6Ly9zY2hlb WFzLm1pY3Jvc29m dC5jb20vd3MvMjAwOC 8wNi9pZGVudGl0eS 9jbGFpbXMvcm9sZSI6I lBSVUVCQSIsIm5i ZiI6MTYxMzc4MjQ3OCw iZXhwIjoxNjEzNzg yNTk4LCJpc3MiOiJ0 ZXN0IiwiYXVkIj oiYXVkaWVuY2lhIn 0.FdTzoBEKPi SjTI9vxJDU2z0i yOLb6Rix9mXDxHLsLsM | | claveSecreta | | | V@7S6fAl-rkVwxs\_HsFZL-oJB.i@jSDt | | issuer | | | test | | audienciaPermitida | | | audiencia | | **Resultado Esperado (isNotNull)** | | true | | |