Universidad Tecnológica Nacional

Diseño de Sistemas

Modelo de Pruebas Configuración TipoCaso

Los Resurgidos



Descripción de Escenarios Resultantes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *ID Caso de*  *Prueba* | *Descripción del Escenario* | *Tipo de resultado* | *Caso de Uso*  *relacionado* | *Construcción relacionada* |
| CTP001 | Agregar configuración con nroConfigTC no existente para un TipoCaso existente que esté vigente. Con fechaInicioVigencia distinta de null. | Éxito | ABMConfiguraciónTipoCaso | 1 |
| CTP002 | Verificar configuración existente, con fechaVerificacion nula y fechaFinVigencia nula, relacionada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula, con fechaInicioVigencia mayor a fechaActual. | Éxito | ABMConfiguraciónTipoCaso | 1 |
| CTP003 | Cerrar configuración anterior existente, con fechaVerificación distinta de nula y fechaFinVigencia nula, relacionada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula, con fechaInicioVigenciaAnterior menor a fechaInicioVigencia de la instancia que estoy verificando. | Éxito | ABMConfiguraciónTipoCaso | 1 |
| CTP004 | Modificar un detalle de configuración con minutosMaximaResolución entero positivo mayor a 0, con un codTipoInstancia existente con fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia nula para una configuraciónTipoCaso existente, con fechaVerificación nula y fechaFinVigencia nula, asociada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula. | Éxito | ABMConfiguraciónTipoCaso | 1 |
| CTP005 | Verificar una configuración existente, con fechaVerificación nula y fechaFinVigencia nula, relacionada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula; con fechaInicioVigenciaActual mayor a fechaInicioVigencia de la configuración anterior verificada. | Éxito | ABMConfiguraciónTipoCaso | 1 |
| CTP006 | Verificar configuración existente, con fechaVerificación nula y fechaFinVigencia nula, relacionada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula; con fechaInicioVigencia menor a la fecha actual. | Fracaso | ABMConfiguraciónTipoCaso | 1 |
| CTP007 | Verificar configuración existente, con fechaVerificación nula y fechaFinVigencia nula, relacionada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula, con fechaInicioVigencia menor a la fechaInicioVigencia de la configuración anterior que ya está verificada. | Fracaso | ABMConfiguraciónTipoCaso | 1 |
| CTP008 | Agregar una configuración con nroConfigTC no existente, con un codTipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC distinta de nula; con fechaInicioVigencia distinta de nula. | Fracaso | ABMConfiguraciónTipoCaso | 1 |
| CTP009 | Verificar una Configuración existente, con fechaVerificación nula y fechaFinVigencia nula, asociada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula. Asociada a instancias de TipoCasoTipoInstancia existentes. | Fracaso | ABMConfiguraciónTipoCaso | 1 |
| CTP010 | Verificar una Configuración TipoCaso existente, con fechaVerificación nula y fechaFinVigencia nula, asociada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula. Con instancias de TipoCasoTipoInstancia no existentes. | Fracaso | ABMConfiguraciónTipoCaso | 1 |
| CTP011 | Agregar una Configuración TipoCaso con nroConfigTC no existente, con codTipoCaso existente y fechaFinVigenciaTC nula, con fechaInicioVigencia mayor a fechaActual y mayor a fechaInicioVigenciaAnterior. Agregar instancias de TipoCasoTipoInstancia no existentes, asociadas a instancias de TipoInstancia existentes con fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia nula. Verificar esta configuración. | Éxito | ABMConfiguraciónTipoCaso | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: CTP001 |
| • | Descripción del escenario: Agregar configuración con nroConfigTC no existente para un TipoCaso existente que esté vigente. Con fechaInicioVigencia distinta de null. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMConfiguraciónTipoCaso |
| • | Datos de entrada: nroConfigTC = 1; codTC = 1; fechaInicioVigencia != null. |
| • | Estado inicial:  Existe un Tipo Caso con codTipoCaso=1 y fechaFinVigenciaTipoCaso = null.  No existe una Configuración TipoCaso con nroConfigTC=1. |
| • | Procedimiento de prueba:   |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “Configurar Tipo Caso”  1) Presionar el botón Agregar  3) Ingresar:  \*Núm. Configuración Tipo Caso igual a 1.  \*Ingresar Cod.Tipo Caso igual a 1.  5) Ingresar una Fecha Inicio Vigencia distinta de nula.  6) Presionar el botón “Confirmar”  8) Presionar el botón “Aceptar”. | 2) Se mostrará la interfaz ICTC010 con los siguientes datos:   * Núm. Configuración Tipo Caso * Cod. Tipo Caso * Fecha Inicio Vigencia   4)Se mostrará el dato del Nombre del Tipo Caso ingresado.  7)Se mostrará el mensaje “La configuración se grabó exitosamente”. | |
| • |  |
| • | Procedimiento de control del resultado:  Desde la pantalla principal de ICTC001 se filtra por el Cod. Tipo Caso 1. Aparecerá la configuración dada de alta con la columna Num Config. TC igual a 1, sin FechaFinVigencia y sin Fecha Verificación, relacionada al TipoCaso con número 1. |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: CTP002 |
| • | Descripción del escenario: Verificar configuración existente, con fechaVerificacion nula y fechaFinVigencia nula, relacionada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula, con fechaInicioVigencia mayor a fechaActual. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMConfiguraciónTipoCaso |
| • | Datos de entrada: nroConfigTC =1 |
| • | Estado inicial:  Existe una Configuración Tipo Caso con fechaVerificación =null, nroConfigTC=1, fechaInicioVigencia>Sysdate y relacionada a un TipoCaso con codTipoCaso=1 y fechaFinVigenciaTipoCaso=null.  fechaActual=Sysdate  Existe instancia de TipoCasoTipoInstancia con OrdenTCTI=1, minutosMax=40, asociada a instancia de TipoInstancia de codTipoInstancia=6. Esta instancia de TipoCasoTipoInstancia está asociada a la Configuracion TipoCaso número 1. |
| • | Procedimiento de prueba:     |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “Configurar Tipo Caso”  1)Seleccionar el número de configuración uno.  2) Presionar sobre el botón “Verificar Configuración”  4) Presionar el botón “Verificar”  6)Presionar el botón “Aceptar” | 3) Se mostrará la interfaz ICTC002 con los siguientes datos:   * Núm. Configuración Tipo Caso * Cod. Tipo Caso. * Nombre TipoCaso * Fecha Inicio Vigencia * Fecha Fin Vigencia * Fecha Verificación   Y los detalles Configuración   * Orden TCTI * Minutos Max * Cod. Tipo Instancia * Nombre Tipo Instancia   5)Se mostrará el mensaje “La configuración Tipo Caso fue verificada con éxito” | |
| • |  |
| • | Procedimiento de control del resultado:  Desde la interfaz principal ICTC001 se filtra por el Cod. Tipo Caso 1. Se revisa que la Configuración número uno tenga la columna de Fecha Verificación igual a la fecha actual del sistema. La columna de Fecha Fin Vigencia permanecerá Vigente. |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: CTP003 |
| • | Descripción del escenario: Cerrar configuración anterior existente, con fechaVerificación distinta de nula y fechaFinVigencia nula, relacionada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula, con fechaInicioVigenciaAnterior menor a fechaInicioVigenciaActual. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMConfiguraciónTipoCaso |
| • | Datos de entrada: nroConfigTC =2 |
| • | Estado inicial:  ConfiguraciónTipoCaso con nroConfigTC= 1, fechaFinVigencia= null, fechaVerificación != null, fechaInicioVigencia> Sysdate y asociado a un TipoCasoTipoInstancia con ordenTipoCasoTipoInstancia =1.  Además se tiene una Configuración con nroConfigTC= 2, fechaFinVigencia= null, fechaVerificación= null, fechaInicioVigenciaActual > Sysdate , fechaInicioVigenciaActual> fechaInicioVigenciaAnterior. Ambas instancias están relacionadas al TipoCaso con codTipoCaso= 1.  fechaActual=Sysdate  fechaInicioVigenciaActual= fechaInicioVigencia de la configuración 2  fechaInicioVigenciaAnterior= fechaInicioVigencia de la configuración 1 |
| • | Procedimiento de prueba:     |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “Configurar Tipo Caso”  1)Ingresar el número de configuración 2.  2) Presionar sobre el botón “Verificar Configuración”  4) Presionar el botón “Verificar”  6) Presionar el botón “Aceptar” | 3) Se mostrará la interfaz ICTC002 con los siguientes datos:   * Núm. Configuración Tipo Caso * Cod. Tipo Caso. * Nombre TipoCaso * Fecha Inicio Vigencia * Fecha Fin Vigencia * Fecha Verificación   Y los detalles Configuración   * Orden TCTI * Minutos Max * Cod. Tipo Instancia * Nombre Tipo Instancia   5)Se mostrará el mensaje “La configuración TipoCaso se ha verificado con éxito” | |
| • |  |
| • | Procedimiento de control del resultado:  Desde la interfaz principal ICTC001 se filtra por a el Cod. Tipo Caso 1. Se revisa que Num Config. TC 1 tenga la columna de Fecha Fin Vigencia igual a un día anterior a la Fecha Inicio Vigencia de Num Config. TC 2. La columna de Fecha Verificacion de Num Config. TC 2 tendrá la fecha actual del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: CTP004 |
| • | Descripción del escenario: Modificar un detalle de configuración con minutosMaximaResolución entero positivo mayor a 0, con un codTipoInstancia existente con fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia nula para una configuraciónTipoCaso existente, con fechaVerificación nula y fechaFinVigencia nula, asociada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMConfiguraciónTipoCaso |
| • | Datos de entrada: nroConfiguraciónTipoCaso=1; Minutos maximos=10; codTipoInstancia=4; |
| • | Estado inicial:  Configuración TipoCaso con nroConfigTC=1, fechaFinVigencia= null, fechaInicioVigencia != null, fechaVerificación= null.  TipoInstancia con codTipoInstancia= 7 y fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia= null asociada a TipoCasoTipoInstancia con ordenTipoCasoTipoInstancia= 1 y minutosMax=20.  TipoInstancia con codTipoInstancia= 3 y fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia= null asociada a TipoCasoTipoInstancia con ordenTipoCasoTipoInstancia= 2 y minutosMax=15.  TipoInstancia con codTipoInstancia= 1 y fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia= null asociada a TipoCasoTipoInstancia con ordenTipoCasoTipoInstancia= 3 y minutosMax=30.  TipoInstancia con codTipoInstancia= 4 y con fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia= null. |
| • | Procedimiento de prueba:   |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “Configurar Tipo Caso”  1)Seleccionar el Num Config. TC número uno.  2)Presionar el botón “Detalle Configuración”  4) Seleccionamos el renglón con Orden TCTI igual a 1  5)Presionamos el botón modificar  7)Ingresar  \*Minutos máximos igual a 10 \*Cod. Tipo Instancia igual a 4  8)Presionar botón “Confirmar”  10)Presionar el botón “Aceptar”  11) Presionar el botón “Volver” | 3) Se mostrará la interfaz ICTC003 con los renglones de la configuración con la que estamos trabajando (la 1) y las opciones de trabajo posibles:   * Agregar * Modificar * Eliminar * Mostrar Datos   6) Se mostrará la interfaz ICTC007 con los siguientes datos:   * Minutos máximos * Cód. Tipo Instancia.   8) Se mostrará el Nombre del Tipo Instancia ingresado.  9) Se mostrará el mensaje “El detalle se modificó con éxito” | |
| • | Procedimiento de control del resultado: Desde la interfaz principal ICTC001 se filtra por el Cod. Tipo Caso 1, se presiona sobre el Num Config. TC igual a 1 a la que se le modificó el detalle en la tabla y luego presionamos el botón Mostrar Datos. Se mostrará la interfaz ICTC004 con todos los datos relacionados a la Configuración TipoCaso seleccionada y los detalles asociados a esa Configuración. Se verá en la tabla Detalle Configuración que se encuentra a la derecha, el detalle con Orden TCTI igual a 1, se modificó MinutosMax igual a 10 y está asociada al Cod. Tipo Instancia igual a 4. |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: CTP005 |
| • | Descripción del escenario: Verificar una configuración existente, con fechaVerificación nula y fechaFinVigencia nula, relacionada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula; con fechaInicioVigenciaActual mayor a fechaInicioVigencia de la configuración anterior verificada. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMConfiguraciónTipoCaso |
| • | Datos de entrada: nroConfigTC =2. |
| • | Estado inicial:  Configuración TipoCaso con nroConfigTC= 1, fechaFinVigencia= null, fechaVerificación != null asociada a un TipoCaso con codTipoCaso= 1, fechaFinVigenciaTipoCaso = null.  Configuración TipoCaso con nroConfigTC= 2, fechaFinVigencia= null, fechaVerificación= null asociada a un TipoCaso con codTipoCaso= 1 y con Fecha Inicio Vigencia mayor a la Fecha Inicio Vigencia de la Configuración con nroConfigTC= 1.  fechaActual=Sysdate |
| • | Procedimiento de prueba:     |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “Configurar Tipo Caso”  1)Seleccionar la configuración con Núm. Configuración Tipo Caso igual a 2  2) Presionar sobre el botón “Verificar Configuración”  4) Presionar el botón “Verificar”  6)Presionar el botón “Aceptar” | 3) Se mostrará la interfaz ICTC002 con los siguientes datos:   * Núm. Configuración Tipo Caso * Cod. Tipo Caso. * Nombre TipoCaso * Fecha Inicio Vigencia * Fecha Fin Vigencia * Fecha Verificación   Y los detalles Configuración   * Orden TCTI * Minutos Max * Cod. Tipo Instancia * Nombre Tipo Instancia   5)Se mostrará el mensaje: “La configuración se grabó exitosamente”. | |
| • |  |
| • | Procedimiento de control del resultado:  Desde la interfaz principal ICTC001 se filtra por el Cod. Tipo Caso igual a 1. Se debe comprobar que la columna Fecha Verificacion de Num Config. TC 2 sea igual a la fecha del sistema y que la columna Fecha Fin Vigencia de Num Config. TC 1 sea un día anterior a la Fecha Inicio Vigencia de Num Config. TC 2. |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: CTP006 |
| • | Descripción del escenario: Verificar configuración existente, con fechaVerificación nula y fechaFinVigencia nula, relacionada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula; con fechaInicioVigencia menor a la fecha actual.  fechaActual=Sysdate |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMConfiguraciónTipoCaso |
| • | Datos de entrada: nroConfigTC = 1 |
| • | Estado inicial:  fechaActual=Sysdate  Configuración TipoCaso con nroConfig= 1, fechaFinVigencia= null, fechaVerificación= null y fechaInicioVigencia < fechaActual asociada a un TipoCaso con codTipoCaso= 1 y fechaFinVigenciaSector= null. |
| • | Procedimiento de prueba:     |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “Configurar Tipo Caso”  1)Seleccionar la configuración con Num Config. TC igual a 1.  2) Presionar sobre el botón “Verificar Configuración”  4) Presionar el botón “Verificar”  6)Presionar el botón “Aceptar”  7)Presionar el botón “Volver” | 3) Se mostrará la interfaz ICTC002 con los siguientes datos:   * Núm. Configuración Tipo Caso * Cod. Tipo Caso. * Nombre TipoCaso * Fecha Inicio Vigencia * Fecha Fin Vigencia * Fecha Verificación   Y los detalles Configuración   * Orden TCTI * Minutos Max * Cod. Tipo Instancia * Nombre Tipo Instancia   5)Se mostrará el mensaje “La Fecha Inicio Vigencia debe ser mayor a la fechaActual” | |
| • |  |
| • | Procedimiento de control del resultado:  Desde la interfaz principal ICTC001 se filtra por el Cod. Tipo Caso igual a 1 y se revisa que el Num Config. TC igual a 1 tenga la columna de Fecha Verificación igual a Sin Verificar. La columna de Fecha Fin Vigencia permanecerá Vigente. |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: CTP007 |
| • | Descripción del escenario: Verificar configuración existente, con fechaVerificación nula y fechaFinVigencia nula, relacionada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula, con fechaInicioVigenciaActual de la configuración menor a la fechaInicioVigenciaAnterior de la configuración que ya está verificada. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMConfiguraciónTipoCaso |
| • | Datos de entrada: nroConfigTC =2 |
| • | Estado inicial:  ConfiguraciónTipoCaso con nroConfigTC= 1, con fechaFinVigencia= null, fechaVerificación != null y <Sysdate, fechaInicioVigencia > Sysdate y otra instancia ConfiguraciónTipoCaso con nroConfigTC= 2, fechaInicioVigencia<fechaInicioVigencia de la Configuración 1 y >Sysdate. Ambas  relacionadas a un TipoCaso con codTipoCaso= 1, fechaFinVigenciaTipoCaso= null,  fechaActual=Sysdate |
| • | Procedimiento de prueba:     |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “Configurar Tipo Caso”  1)Seleccionar en la columna el Num Config. TC igual a 2  2) Presionar sobre el botón “Verificar Configuración”  4) Presionar el botón “Verificar”  6)Presionar el botón “Aceptar”  7)Presionar el botón “Volver” | 3) Se mostrará la interfaz ICTC002 con los siguientes datos:   * Núm. Configuración Tipo Caso * Cod. Tipo Caso. * Nombre TipoCaso * Fecha Inicio Vigencia * Fecha Fin Vigencia * Fecha Verificación   Y los detalles Configuración   * Orden TCTI * Minutos Max * Cod. Tipo Instancia * Nombre Tipo Instancia   5)Se mostrará el mensaje: “La fechaDesde  ingresada debe ser mayor a la Fecha Inicio Vigencia de la configuración anterior verificada”. | |
| • |  |
| • | Procedimiento de control del resultado:  Desde la interfaz principal ICTC001 se filtra por el Cod. Tipo Caso igual a 1 y se revisa que Num Config. TC igual a 2 siga teniendo la columna de Fecha Verificacion igual a Sin verificar y que Num Config. TC 1 tenga la columna Fecha Fin Vigencia Vigente. |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: CTP008 |
| • | Descripción del escenario: Agregar una configuración con nroConfigTC no existente, con un codTipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC distinta de nula; con fechaInicioVigencia distinta de nula. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMConfiguraciónTipoCaso |
| • | Datos de entrada: nroConfigTC=1; codTipoCaso=1; fechaInicioVigencia igual a cualquier fecha. |
| • | Estado inicial:  TipoCaso con codTipoCaso= 1, fechaFinVigenciaTipoCaso!= null. No existe una Configuración TipoCaso con nroConfigTC= 1 asociada al TipoCaso 1. |
| • | Procedimiento de prueba:     |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “Configurar Tipo Caso”   1. Presionar el botón “Agregar”   3) Ingresar:  \*Núm. Configuración Tipo Caso igual a 1.  \*Ingresar Cod.Tipo Caso igual a 1.  5) Presionar “Aceptar”  6) Ingresar cualquier Fecha Inicio Vigencia  7) Presionar el botón Confirmar  9) Presionar el botón “Volver” | 2) Se mostrará la interfaz ICTC010 con los siguientes datos:   * Num. Configuración Tipo Caso * Cod. Tipo Caso * Fecha Inicio Vigencia   4)Se mostrará el siguiente mensaje en el área Nombre Tipo Caso: “El tipo de caso ingresado está dado de baja”.  8)Se mostrará el mensaje: “El Tipo de caso ingresado está dado de baja” . | |
| • |  |
| • | Procedimiento de control del resultado:  Desde la interfaz principal ICTC001 se observará que no existe una Configuración creada en la columna Núm. Config. TC sea igual a 1. |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: CTP009 |
| • | Descripción del escenario: Verificar una Configuración existente, con fechaVerificación nula y fechaFinVigencia nula, asociada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula. Asociada a instancias de TipoCasoTipoInstancia existentes. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMConfiguraciónTipoCaso |
| • | Datos de entrada: nroConfigTC =2; |
| • | Estado inicial:  Configuración Tipo Caso con nroConfigTC= 2, con fechaFinVigencia= null y fechaVerificación= null relacionado a un TipoCaso con codTipoCaso= 1.  TipoInstancia con codTipoInstancia= 1 con fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia= null.  TipoInstancia con codTipoInstancia= 2 con fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia= null.  TipoInstancia con codTipoInstancia= 3 con fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia= null.  TipoCasoTipoInstancia con ordenTipoCasoTipoInstancia= 1 asociado al TipoInstancia 1 y la configuración 2.  TipoCasoTipoInstancia con ordenTipoCasoTipoInstancia=4 asociado a TipoInstancia 2 y la configuración 2.  TipoCasoTipoInstancia con ordenTipoCasoTipoInstancia=6 asociado a TipoInstancia 3 y la configuración 2. |
| • | Procedimiento de prueba:     |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “Configurar Tipo Caso”  1)Seleccionar la configuración con Núm. Config. Tipo Caso igual a 2  2) Presionar sobre el botón “Verificar Configuración”  4) Presionar el botón “Verificar”  6)Presionar el botón “Aceptar”  7)Presionar el botón “Volver” | 3) Se mostrará la interfaz ICTC002 con los siguientes datos:   * Núm. Configuración Tipo Caso * Cod. Tipo Caso. * Nombre TipoCaso * Fecha Inicio Vigencia * Fecha Fin Vigencia * Fecha Verificación   Y los detalles Configuración   * Orden TCTI * Minutos Max * Cod. Tipo Instancia * Nombre Tipo Instancia   5)Se mostrará el mensaje “No se puede verificar la configuración porque hay números de detalles salteados.” | |
| • |  |
| • | Procedimiento de control del resultado: Desde la interfaz principal ICTC001 se filtra por el Cod. Tipo Caso 1 y se controla que el Num Config. TC igual a 2 no tenga definida una Fecha Verificación. |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: CTP010 |
| • | Descripción del escenario: Verificar una Configuración TipoCaso existente, con fechaVerificación nula y fechaFinVigencia nula, asociada a un TipoCaso existente con fechaFinVigenciaTC nula. Con instancias de TipoCasoTipoInstancia no existentes. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMConfiguraciónTipoCaso |
| • | Datos de entrada: nroConfigTC =3. |
| • | Estado inicial:  Configuración TipoCaso con nroConfigTC=3, fechaFinVigencia= null, fechaVerificación= nul, fechaInicioVigencia>Sysdate, asociada a un TipoCaso con codTipoCaso=2, fechaFinVigenciaTipoCaso= null.  No existe ninguna instancia de TipoCasoTipoInstancia asociada a la Configuración 3.  fechaActual=Sysdate |
| • | Procedimiento de prueba:     |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “Configurar Tipo Caso”  1)Seleccionar la configuración con Num Config. TC igual a 3  2) Presionar sobre el botón “Verificar Configuración”  4) Presionar el botón “Verificar”  6)Presionar el botón “Aceptar”  7)Presionar el botón “Volver” | 3)Se mostrará la interfaz ICTC002 con los siguientes datos:   * Núm. Configuración Tipo Caso * Cod. Tipo Caso. * Nombre TipoCaso * Fecha Inicio Vigencia * Fecha Fin Vigencia * Fecha Verificación   Y los detalles Configuración   * Orden TCTI * Minutos Max * Cod. Tipo Instancia * Nombre Tipo Instancia   5)Se mostrará el mensaje “No se puede verificar la configuración porque no posee ningún detalle.” | |
| • |  |
| • | Procedimiento de control del resultado:  Desde la interfaz principal ICTC001 se filtra por el Cod. Tipo Caso 2 y el Nº de Configuración 3 y se controla que este no tenga definida una Fecha Verificación. |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: CTP011 |
| • | Descripción del escenario: Agregar una Configuración TipoCaso con nroConfigTC no existente, con codTipoCaso existente y fechaFinVigenciaTC nula, con fechaInicioVigencia mayor a fechaActual y mayor a fechaInicioVigenciaAnterior. Agregar instancias de TipoCasoTipoInstancia no existentes, asociadas a instancias de TipoInstancia existentes con fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia nula. Verificar esta configuración. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMConfiguraciónTipoCaso |
| • | Datos de entrada: nroConfigTC = 7; codTC = 3; fechaInicioVigencia mayor a fechaActual y mayor a fechaInicioVigenciaAnterior; ordenTipoCasoTipoInstancia=1; minutosMaximaResolucion=10; codTipoInstancia=1; ordenTipoCasoTipoInstancia=2; minutosMaximaResolucion=20; codTipoInstancia=2; ordenTipoCasoTipoInstancia=3; minutosMaximaResolucion=30; codTipoInstancia=3. |
| • | Estado inicial:  TipoCaso con codTipoCaso= 3, fechaFinVigenciaTipoCaso= null.  No existe una Configuración TipoCaso con nroConfigTC= 7.  Tipoinstancia con codTipoinstancia= 1, fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia= null.  Tipoinstancia con codTipoinstancia= 2, fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia= null.  Tipoinstancia con codTipoinstancia= 3, fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia= null.  Configuración TipoCaso con nroConfigTC= 6, fechaVerificación != null, fechaFinVigencia= null asociada a instancia de TipoCaso= 3 asociada a instancia TipoCasoTipoInstancia con ordenTipoCasoTipoInstancia=1 |
| • | Procedimiento de prueba:   |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “Configurar Tipo Caso”  1)Presionamos el botón “Agregar”  3) Ingresar:  \*Núm. Configuración Tipo Caso igual a 7.  \*Ingresar Cod.Tipo Caso igual a 3.  5)Ingresamos una Fecha Inicio Vigencia mayor a la actual y mayor a la fechaInicioVigenciaAnterior (Fecha Inicio Vigencia de Num Config. TC 6)  6)Presionamos el botón “Confirmar”  8)Presionar el botón “Aceptar”  9)Seleccionamos la configuración con Num Config. TC igual a 7  10)Presionamos el botón “Detalle Configuración”  12)Presionar el botón “Agregar”  14)Ingresar  \*Número de detalle igual a 1  \*Minutos máximos igual a 10  \*Cod. Tipo Instancia igual a 1  16)Presionamos el botón “Confirmar”  18)Presionamos el botón “Aceptar”  20)Presionar el botón “Agregar”  22)Ingresar  \*Número de detalle igual a 2  \*Minutos máximos igual a 20  \*Cod. Tipo Instancia igual a 2  24)Presionamos el botón “Confirmar”  26)Presionamos el botón “Aceptar”  28)Presionar el botón “Agregar”  30)Ingresar  \*Número de detalle igual a 3  \*Minutos máximos igual a 30  \*Cod. Tipo Instancia igual a 3  32)Presionamos el botón “Confirmar”  34)Presionamos el botón “Aceptar”  36)Presionamos el botón “Volver”  37) Seleccionamos Num Config. TC igual a 7  38)Presionamos el botón “Verificar Configuración”  40)Presionamos el botón “Verificar”  42)Presionar el botón “Aceptar” | 2) Se mostrará la interfaz ICTC010 con los siguientes datos:   * Num. Configuración Tipo Caso * Cod. Tipo Caso * Fecha Inicio Vigencia   4)Se mostrará el Nombre del Tipo Caso ingresado  7)Se mostrará el mensaje “La configuración se grabó exitosamente”  11) Se mostrará la interfaz ICTC003 con los renglones de la configuración con la que estamos trabajando (la N° 7) y las opciones de trabajo posibles:   * Agregar * Modificar * Eliminar * Mostrar Datos   13)Se mostrará la interfaz ICTC006 con los siguientes datos:   * Número de detalle * Minutos máximos * Cod. Tipo Instancia   15) Se mostrará el Nombre del Tipo Instancia ingresado.  17) Se mostrará el mensaje “El detalle se grabó exitosamente”  19)Se mostrará la interfaz ICTC003 con los renglones de la configuración que fue guardado con   * Orden TCTI igual a 1   y las opciones de trabajo posibles:   * Agregar * Modificar * Eliminar * Mostrar Datos   21)Se mostrará la interfaz ICTC006 con los siguientes datos:   * Número de detalle * Minutos máximos * Cod. Tipo Instancia   23)Se mostrará el Nombre del Tipo Instancia ingresado.  25)Se mostrará el mensaje “El detalle se grabó exitosamente”  27)Se mostrará la interfaz ICTC003 con los renglones de la configuración que fue guardado con:   * Orden TCTI igual a 1 * Orden TCTI igual a 2   y las opciones de trabajo posibles:   * Agregar * Modificar * Eliminar * Mostrar Datos   29) Se mostrará la interfaz ICTC006 con los siguientes datos:   * Número de detalle * Minutos máximos * Cod. Tipo Instancia   31)Se mostrará el Nombre del Tipo Instancia ingresado  33)Se mostrará el mensaje “El detalle se grabó exitosamente”  35)Se mostrará la interfaz ICTC003 con los renglones de la configuración que fue guardado con:   * Orden TCTI igual a 1 * Orden TCTI igual a 2 * Orden TCTI igual a 3   39)Se mostrará la interfaz ICTC002 con los siguientes datos:   * Núm. Configuración Tipo Caso * Cod. Tipo Caso. * Nombre TipoCaso * Fecha Inicio Vigencia * Fecha Fin Vigencia * Fecha Verificación   Y los detalles Configuración   * Orden TCTI * Minutos Max * Cod. Tipo Instancia * Nombre Tipo Instancia   41)Se mostrará el mensaje “La configuración TipoCaso fue verificada con éxito” | |
| • |  |
| • | Procedimiento de control del resultado:  Desde la interfaz principal ICTC001 se filtra por el Cod. Tipo Caso 3. Se verifica que Num Config. TC igual a 7 tenga la columna Fecha Verificacion con el valor de la fecha del sistema. También se verifica que Num Config. TC 6 tenga la columna Fecha Fin Vigencia igual a un día anterior a la Fecha Inicio Vigencia de Num Config. TC 7. Se selecciona Num Config. TC 7 y presionamos el botón “Mostrar Datos”, aparecerá una pantalla con todos los datos ingresados para esa configuración. |

Clases de equivalencia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del caso de uso | ABM ConfiguraciónTipoCaso | | |
| Condiciones de entrada | | | |
| nroConfigTC | Existente | fechaVerificación nula | |
| fechaVerificación distinta de nula | fechaFinVigencia nula |
| fechaFinVigencia distinta de nula |
| No Existente | | |
| Vacío | | |
| fechaInicioVigencia | fechaInicioVigencia mayor a fechaActual | | |
| fechaInicioVigencia menor a fechaActual | | |
| fechaInicioVigencia igual a fechaActual | | |
| fechaInicioVigencia distinta de null | | |
| fechaInicioVigenciaActual es mayor a fechaInicioVigenciaAnterior | | |
| fechaInicioVigenciaActual es menor a fechaInicioVigenciaAnterior | | |
| fechaInicioVigenciaActual es igual a fechaInicioVigenciaAnterior | | |
| Vacía | | |
| codTipoCaso | Existente | | fechaFinVigenciaTC nula |
| fechaFinVigenciaTC distinta de nula |
| No Existente | | |
| Vacío | | |
| ordenTipoCasoTipoInstancia | Existente | | |
| No Existente | | |
| Vacío | | |
| minutosMaximaResolución | minutosMaximaResolucion igual a entero negativo | | |
| minutosMaximaResolucion igual a entero positivo mayor a 0 | | |
| minutosMaximaResolución igual a vacío | | |
| codTipoInstancia | Existente | | fechaHoraFinVigenciaTI nula |
| fechaHoraFinVigenciaTI distinta de nula |
| No Existente | | |
| Vacío | | |
| Condiciones de estado del sistema | | | |
| TipoCaso | Existente | | Con fechaFinVigenciaTC nula |
| Con fechaFinVigenciaTC distinta de nula |
| No Existente | | |
| TipoInstancia | Existente | | Con fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia nula |
| Con fechaHoraFinVigenciaTipoInstancia distinta de nula |
| No Existente | | |
| Configuración Tipo Caso | Existente | Con fechaVerificación nula | |
| Con fechaVerificación distinta de nula | fechaFinVigencia nula |
| fechaFinVigencia distinta de nula |
| No Existente | | |
| TipoCasoTipoInstancia | Existente | | |
| No Existente | | |
| Condiciones de salida | | | |
| ConfiguraciónTipoCaso Alta | Alta grabada | | |
| No grabada | | |
| ConfiguraciónTipoCaso modificar | Modificar grabado | | |
| No grabado | | |
| ConfiguraciónTipoCaso Verificar | FechaVerificacion grabada | | |
| FechaVerificacion No grabada | | |