

Casos de Pruebas de Integración - Servicios SOAP

- Servicio SOAP Emisión (Síncrono y Asíncrono)
- Servicio SOAP Recepción (Síncrono y Asíncrono)
- Integración con BDU
 - Servicio ConsultaDetallada
 - Servicio Alta de Usuario
- Integración con MACO
 - Servicio wsValidación (Operación ValidarCabecera):
 - Servicio wsValidación (Operación Prevalidar):

Servicio SOAP Emisión (Síncrono y Asíncrono)

Identificador de la prueba	Prueba	Indicaciones	Resultado Esperado
SE – CP01	Test Nodos del Mensaje Correcto.	Validar Contra el Contrato Atómico del servicio los nodos enviados.	Todos los nodos obligatorios deben ser transmitidos en el mensaje enviado. La información que contiene estos nodos debe ser acorde a lo especificado en el Contrato Atómico.
SE – CP02	Test Emisión Encoding UF-8	Enviar mensaje en el sistema con carácter especial.	El origen enviará al ESB un mensaje con caracteres especiales correctos.
SE – CP03	Test Recepción Encoding UF-8	Recibir mensaje en el sistema con carácter especial. *	El origen recibirá del ESB un mensaje con caracteres especiales, deberá validarlo correctamente y que lo muestre correctamente en su aplicación.
SE – CP04	Test Reintentos	Enviar un mensaje mientras el servicios del ESB está deshabilitado	El origen recibirá un error de que no puede conectar con el servicio y, según su mecanismo de reintentos configurable en número de reintentos y tiempo entre ellos, reenviará la mensajería.

* En caso de los servicios asíncronos se ejecutará esta prueba solo cuando sea posible reproducir un mensaje ACK con caracteres especiales.

Servicio SOAP Recepción (Síncrono y Asíncrono)

Identificador de la prueba	Prueba	Indicaciones	Resultado Esperado
SR – CP01	Test Mensaje Correcto.	Enviar un mensaje correcto exclusivamente con todos los nodos obligatorios (R) sin nodos RE. Enviar un mensaje correcto con todos los nodos obligatorios (R) y algunos nodos obligatorios en caso de disponer de la información (RE).	El sistema destino recibe un mensaje correcto y devuelve una respuesta correcta al ESB.
SR – CP02	Test Mensaje Incorrecto.	Eliminar algún nodo obligatorio (R) , como MSH.7.	El sistema destino devolverá un mensaje con mensaje de respuesta indicando el error ocurrido (NACK).
SR – CP03	Test Ticket Incorrecto	Enviar un ticket incorrecto.	El sistema destino devolverá un mensaje con mensaje de respuesta indicando el error ocurrido (NACK).
SR – CP04	Test Ticket Caducado	Enviar un ticket caducado, de hace más de un día.	El sistema destino devolverá un mensaje con mensaje de respuesta indicando el error ocurrido (NACK).
SR – CP05	Test Ticket Caducado pero valido en fecha.	Modificar la fecha del mensaje de entrada, para que sea correcto con un ticket caducado.	El sistema destino recibirá un mensaje correcto y devolverá la respuesta correcta.
SR – CP06	Test Ticket a Futuro	Enviar un mensaje cuya fecha de mensaje es inferior a la generación del ticket	El sistema destino devolverá un mensaje indicando el error ocurrido (NACK).*
SR – CP07	Test Ticket Sin Permiso	Enviar un mensaje cuyo Ticket/Firma es correcto pero no contiene la operación suscrita	El sistema destino devolverá un mensaje con mensaje de respuesta indicando el error ocurrido (NACK).
SR – CP08	Test Encoding UTF-8	Enviar mensaje con un carácter especial (por ejemplo la ñ).	El sistema destino validará correctamente el mensaje y devolverá respuesta correcta a dicho mensaje de entrada.
SR – CP09	Test Duplicado	Enviar un mensaje duplicado, con el mismo GUID ya procesado.	El sistema destino devolverá una respuesta correcta al ESB (ACK) pero no procesa la mensajería.
SR – CP10	Test Tiempo Respuesta	Enviar un conjunto pequeño de mensajes	El sistema destino deberá responder en menos de 1 segundo como mínimo al 80% de los mensajes.

*En caso de que el origen sea Estación de Gestión, es recomendable no realizar esta validación, ya que es posible que envíe mensajería con Ticket a Futuro y puede no procesar la mensajería recibida.

Integración con BDU

Servicio ConsultaDetallada

Identificador de la prueba	Prueba	Indicaciones	Resultado Esperado
BDU – CP01	Mensaje Correcto	Búsqueda por NUSS	BDU devolverá el usuario.
BDU – CP02	Mensaje Correcto	Búsqueda por NUHSA	BDU devolverá el usuario.
BDU – CP03	Mensaje Correcto	Búsqueda por IPF (DNI, Pasaporte, NIE)	BDU devolverá el usuario.
BDU – CP04	Mensaje Correcto	Búsqueda por NUHSA no existente en BDU	BDU devolverá un mensaje de error.
BDU – CP05	Mensaje Correcto	Búsqueda por NUSS no existente en BDU	BDU devolverá un mensaje de error.
BDU – CP06	Mensaje Correcto	Búsqueda por IPF no existente en BDU	BDU devolverá un mensaje de error.

Servicio Alta de Usuario

Identificador de la prueba	Prueba	Indicaciones	Resultado Esperado
BDU – CP07	Mensaje Correcto	Alta a Nuevo Usuario	BDU devolverá el NUSHA del usuario dado de alta.
BDU – CP08	Mensaje Incorrecto – Usuario duplicado	Alta de Nuevo Usuario ya existente en BDU	BDU devolverá un mensaje de error.
BDU – CP09	Mensaje Incorrecto – DNI erróneo	Alta de Nuevo Usuario con un DNI erróneo	BDU devolverá un mensaje de error.
BDU – CP10	Mensaje Incorrecto – Campo Vacío	Alta de Nuevo Usuario sin indicar un campo obligatorio, DNI por ejemplo.	BDU devolverá un mensaje de error.

Integración con MACO

Servicio wsValidación (Operación ValidarCabecera):

Identificador de la prueba	Prueba	Indicaciones	Resultado Esperado
MACO – CP01	Mensaje Correcto	Validar operador para el acceso a un servicio servido por un tercer módulo.	MACO devuelve mensaje con la validación correcta.
MACO – CP02	Mensaje Correcto	No validar operador con contraseña incorrecta	MACO indica en el mensaje no validación por contraseña incorrecta.
MACO – CP03	Mensaje Correcto	No validar operador con nombre de usuario incorrecto	MACO indica en el mensaje no validación por usuario incorrecto.

Servicio wsValidación (Operación Prevalidar):

Identificador de la prueba	Prueba	Indicaciones	Resultado Esperado	Comentarios
MACO – CP04	Mensaje Correcto	Prevalidar el operador correctamente	MACO devuelve mensaje con los datos del operador.	
MACO – CP05	Mensaje Incorrecto	No prevalidar operador con contraseña incorrecta	MACO indica en el mensaje no validación por contraseña incorrecta.	
MACO – CP06	Mensaje Incorrecto	No prevalidar operador con nombre de usuario incorrecto	MACO indica en el mensaje no validación por usuario incorrecto.	