



Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa

Agencia Digital de Andalucía

## **Protocolo de Integración Estándar**



## 1 Índice

1	Índice.....	2
2	Hoja de Control del Documento.....	4
3	Introducción.....	5
4	Glosario.....	6
5	Conceptos Básicos.....	7
6	Descripción de la integración estándar.....	8
6.1	Características.....	8
7	Definición de la integración.....	10
8	Operativa de los WebServices.....	13
9	Protocolo de Integración Estándar.....	14
9.1	Tareas preparatorias.....	14
9.2	Carga Inicial.....	14
9.3	Mantenimiento.....	15
10	Gestión de las cuentas.....	16
10.1	Gestión de Aplicaciones y Perfiles.....	16
11	Anexo I - Contrato del WS Gestión de Usuarios.....	19
11.1	Servicio.....	19
11.2	Operaciones.....	19
	1.Alta de cuenta de usuario.....	19
	2.Modificación de cuenta de usuario.....	22
	3.Baja de cuenta de usuario.....	25
11.3	Tipos de datos.....	28
	1.Usuario.....	28
	2.DatosUsuario.....	28
	3.DatosPersonales.....	29
	4.DatosContacto.....	30
	5.PuestoTrabajo.....	30
	6.DatosEspecíficos.....	31
	7.Atributo.....	31
11.4	Ejemplos.....	32



1.	Alta de cuenta de usuario .....	32
2.	Modificación de cuenta de usuario .....	35
3.	Baja de cuenta de usuario .....	38
11.5	Gestión de errores .....	41
11.6	Operaciones no implementadas .....	42
12	Anexo II - Contrato del WS Gestión de Unidades Operativas.....	43
12.1	Servicio.....	43
12.2	Operaciones .....	43
1.1	Crear UO .....	43
2.1	Modificar UO.....	46
3.1	Eliminar UO .....	49
12.3	Tipos de datos.....	52
12.4	Ejemplos .....	54
1.1	CrearUO .....	54
2.1	ModificarUO .....	56
3.1	EliminarUO .....	59
12.5	Gestión de errores .....	60
13	Anexo III – Plantilla de definición de la integración .....	61
14	Anexo IV – Plantilla para carga inicial de cuentas.....	62



## 2 Hoja de Control del Documento

Información del Documento			
<b>Título</b>	Protocolo de Integración Estándar		
<b>Nombre del fichero</b>	Protocolo_Integracion_Estandar_v1.3.docx		
<b>Versión</b>	1.3		
<b>Elaborado por</b>	ADA	<b>Fecha Elaboración</b>	14/03/2025
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	
<b>Confidencialidad</b>			

Control de Versiones			
<b>Versión</b>	<b>Descripción de los cambios</b>	<b>Elaborado por</b>	<b>Fecha Elaboración</b>
1.0	Elaboración inicial del documento	ADA	01/10/2024
1.1	Revisión	ADA	17/01/2025
1.2	Revisión	ADA	14/03/2025



### **3 Introducción**

Los estatutos de la Agencia Digital de Andalucía (en adelante ADA) establecen en su artículo 6.3.i que le corresponde la competencia de establecer los sistemas de información de uso obligatorio y en su artículo 6.3.ñ le atribuye la competencia en el desarrollo y ejecución de las políticas de seguridad de sistemas de información y telecomunicaciones. El ejercicio de estas competencias se enmarca en el cumplimiento del Esquema Nacional de Seguridad y se apoya en el Código de Conducta de los empleados públicos en el uso de las TIC.

Dentro de su política de seguridad, la ADA viene haciendo uso de un sistema de gestión de identidades y accesos denominado GUIA. El objetivo principal de la gestión de identidades y accesos es garantizar que, en todo momento, solo los usuarios autenticados tengan acceso a las aplicaciones, sistemas o entornos de TI específicos para los que están autorizados.

En este contexto, GUIA permite, mediante una administración delegada en los responsables de recursos humanos, mantener la estructura funcional de las Consejerías, Agencias, y demás entidades basada en una estructura en árbol de las unidades administrativas las llamadas “unidades operativas”. Así como la adscripción funcional de los empleados públicos en dicha estructura, basada en una integración con los sistemas de recursos humanos.

Y también permite gestionar, igualmente mediante una administración delegada en los centros directivos, la provisión de accesos a los sistemas, garantizando que serán cancelados de forma automática cuando la persona causa baja o sea trasladada a otro centro directivo u organismo. Además, de permitir en dicha administración delegada, gestionar las altas y sus adscripciones funcionales de las personas colaboradoras que requieran accesos.

Por lo tanto, para que GUIA pueda cumplir su objetivo son necesarias crear integraciones, por una parte con los sistemas de recursos humanos como fuentes autoritativas, actualmente se encuentra integrado solo con SIRhUS. Y por otra, con los sistemas para gestionar sus accesos y permisos mediante las llamadas “cuentas”. Actualmente están integrados los sistemas de SUR, Directorio Activo de Hacienda, GIRO, NAOS, RPS, BandeJa y Portafirmas.

En relación con las integraciones con los sistemas, aunque puedan existir excepcionalmente algunas ad-hoc cuando la complejidad de un sistema lo requiera, en general las integraciones se harán mediante la llamada “integración estándar”, cuyo protocolo de integración se describe en este documento.



#### 4 Glosario

- **GUIA:** Gestión Unificada de Identidades de la Junta de Andalucía
- **Responsable de usuarios:** Rol administrativo dentro de GUIA, facultado para solicitar, modificar y revocar cuentas de aplicaciones integradas.
- **Administrador de Unidades Operativas:** Rol administrativo dentro de GUIA, facultado para crear y borrar Unidades Operativas.
- **Administrador de Identidades Internas:** Rol administrativo dentro de GUIA, facultado para ubicar funcionalmente a los empleados públicos a partir de la ubicación que se les designa según el sistema de recursos humanos.
- **Aplicación integrada:** Sistema de información que aprovisiona, modifica y revoca cuentas para sus usuarios atendiendo a la información que le es aportada por GUIA.
- **Cuenta:** Entidad abstracta que recoge la autorización de acceso a una aplicación por parte de un usuario, así como el perfil con el que puede operar en dicha aplicación. Si un usuario requiere disponer de dos perfiles en la aplicación, en GUIA esto se representará como dos cuentas de la aplicación, cada una con un perfil.
- **Perfil:** Conjunto de derechos de operación en una aplicación identificados por un nombre (nombre del perfil).
- **Usuario:** Persona que posee una identidad registrada en GUIA y que puede ser titular de cuentas en las aplicaciones integradas.
- **Árbol organizativo:** Estructura de datos en que recoge GUIA la estructura funcional de la Junta de Andalucía. Puede visualizarse como un árbol invertido en cuya raíz está la Junta de Andalucía (Código JDA) y de donde cuelgan las Consejerías, Agencias y Entidades (CAE) y, de estas, los Centros Directivos y sucesivos niveles de Unidades Operativas.
- **Unidad Operativa (UO):** Cada uno de los nodos del árbol organizativo. Una unidad operativa puede contener usuarios y/o otras unidades operativas.
- **Subárbol:** Parte de un árbol con origen en una determinada unidad operativa y que incluye a todas las unidades operativas y usuarios contenidos en ésta.
- **Ámbito de disponibilidad de una aplicación:** Subárbol para el que está disponible dicha aplicación. Zona del árbol organizativo a cuyos usuarios puede ser asignada cuenta de dicha aplicación.
- **Titular de la aplicación:** CAE responsable del uso de la aplicación, que define el funcionamiento de la misma.
- **Atributos significativos de una identidad:** Son aquellos atributos que se consideran relevantes para el tratamiento de los derechos de acceso a las aplicaciones y que se incluyen en las comunicaciones realizadas a través del WS de usuarios



## 5 Conceptos Básicos

A continuación, se detallan algunos conceptos básicos que debemos conocer para entender correctamente cómo funciona GUIA, y por tanto la integración con un sistema en concreto.

En relación con la estructura en árbol de unidades operativas, GUIA distingue aquellas que forman parte de la llamada “parte fija”, que no se podrá alterar en la administración delegada, de la llamada parte “no-fija” que sí se permitirá.

Dicha parte fija, que habitualmente llega a nivel de centro directivo, será usada en la integración con el sistema de recursos humanos para adscribir automáticamente a los empleados públicos en sus altas o traslados. Y la parte variable, que sí se podrá modificar en la administración delegada, se usará para crear la estructura a detalle debajo de cada centro directivos, permitiendo así adscribirlos manualmente a la unidad en concreto donde realizará su trabajo. Es decir, en su adscripción funcional, que no tiene por qué corresponder necesariamente con su adscripción orgánica.

Existen, por tanto, dos roles diferenciados en la administración delegadas en los responsables de recursos humanos:

- **Administrador de Unidades Operativas (AUO):** Puede crear y borrar Unidades Operativas, siempre dentro de la parte “no fija”. El ámbito de operación de un AUO es toda una Consejería u Organismo.

- **Administrador de Identidades Internas (AII):** Asigna la ubicación funcional de las personas a partir de la ubicación que el sistema de recursos humanos recoge. Igualmente realiza otras operaciones como préstamos y altas anticipadas. Actualmente el ámbito de operación de un AII es toda una Consejería u Organismo, o bien una UO (como puede ser una Delegación o Gerencia) y todas las UO incluidas bajo ella.

En relación a la provisión de accesos a los sistemas en los centros directivos, existe un único rol para su administración delegada:

- **Responsable de UO (RespUO)**, o también conocido como Responsable de usuarios: Realiza solicitudes de alta, baja o modificación de las cuentas asociadas a una persona en los sistemas integrados en GUIA. También puede dar de alta usuarios externos y realizar peticiones para ellos. El ámbito de operación habitual de un RespUO es la UO a la que está asignado y todas la UO contenidas en ella.

Por último, en relación a la cancelación de accesos de forma automática cuando la persona causa baja o sea trasladada, estas se ejecutarán en la fecha de efectos indicadas en el propio sistema de recursos humanos o en casos de personal no recogido en los sistemas de recursos humanos, la baja se realiza cuando se produzca la fecha fin de vigencia.

La regla general de revocación de cuentas por razón de traslado que afecta a todos los sistemas integrados prescribe que, si en un traslado se modifican alguno de los 3 primeros niveles de ubicación y el código del puesto de la persona, se revocarán las cuentas del usuario trasladado. Los niveles de ubicación referidos son:

1. Junta de Andalucía (JDA)
2. Consejería, Agencia o Entidad (CAE)
3. Centro Directivo (CD)



El código correspondiente se expresa como JDA.CAE.CD, separando con puntos los distintos niveles.

## **6 Descripción de la integración estándar**

La comunicación entre GUIA y la aplicación integrada se realiza mediante una capa de interoperabilidad llamada NEXO. En esta capa se procesa la solicitud, con los datos pertinentes, proveniente de GUIA y se transmite al destino seleccionado. Una vez que se realiza la comunicación por parte de NEXO se espera recibir una respuesta, que es la que se devolverá de nuevo a GUIA. Para que esta comunicación entre GUIA y el sistema destino sea posible es necesario que la aplicación implemente dos servicios web, para los que GUIA actúa como cliente. El primero de ellos es el WS de gestión de usuarios, mediante el cual GUIA comunica cualquier tipo de solicitud de cuentas en la aplicación. Dentro de este catálogo de solicitudes se encuentra el alta en el sistema, la modificación en los datos relevantes de los usuarios que poseen cuentas en la aplicación o las bajas de cuentas; la aplicación debe devolver un código indicativo de que se aceptado correctamente el cambio, o un código y mensaje de error en su caso.

En el caso de las altas, modificaciones y revocaciones de cuentas, ha de tenerse en cuenta que se comunican en tiempo real mientras el responsable de usuarios está esperando respuesta con el resultado de la operación, por lo que ésta deberá ser suficientemente rápida y los mensajes de error que emita deberán ser distintivos del motivo de error y suficientemente inteligibles por los responsables de usuarios (personal no TIC y, puede que ajeno al ámbito funcional de la aplicación). En estos casos, un código de error indica a GUIA que la operación en curso no se ha realizado (no se ha creado, modificado o revocado cuenta) por lo que el estado de la cuenta será el previo a la operación intentada.

El segundo de los WS es el de gestión de Unidades Operativas, mediante el cual se comunican a la aplicación todos los cambios producidos en la estructura del árbol organizativo de GUIA; pueden ser creación de nuevas UO, movimiento de UO, cambio de denominación de UO o eliminación de UO. Las aplicaciones que no hagan uso de la ubicación del usuario pueden ignorar estos mensajes. Las aplicaciones que solo contemplan parte del árbol organizativo deberán ignorar los mensajes relativos al resto.

### **6.1 Características**

La versión actual de la integración estándar contempla el automatismo de creación de cuenta y el automatismo de adición de perfiles. La creación automática de cuentas está basada en el segundo nivel, si la CAE (Consejería, Agencia o Entidad) del usuario se encuentra dentro del automatismo cuando un usuario creado o trasladado se le crea una cuenta.

El automatismo de adición de perfiles funciona de forma similar al automatismo de cuenta, pero en este caso se añade una aplicación y perfil a la cuenta cuando el usuario es creado o trasladado a un CAE (Consejería, Agencia o Entidad) que se encuentre dentro del automatismo.

Existe una regla general de revocación de aplicaciones por razón de traslado que afecta a todas las aplicaciones integradas y que no se puede desactivar para una aplicación. La regla prescribe que, si en un traslado se modifican alguno de los 3 primeros niveles de ubicación y se actualiza el cambio del puesto de trabajo, se revocarán las cuentas del usuario trasladado. Los niveles de ubicación referidos son:



1. Junta de Andalucía (JDA)
2. Consejería, Agencia o Entidad (CAE)
3. Centro Directivo (CD)

El código correspondiente se expresa como JDA.CAE.CD, separando con puntos los distintos niveles.

El número de perfiles de una aplicación debe ser reducido, unos 10 como máximo orientativo, ya que se presentan en un solo nivel y un número elevado de perfiles dificulta la gestión de cuentas.

Las operaciones manuales disponibles sobre una cuenta son las siguientes:

- **Creación:** Cuando un usuario no dispone de cuenta para la aplicación, la primera solicitud que se haga para él se remitirá como una creación de cuenta a la aplicación. Si la aplicación no contemplase perfiles, se remitirá el perfil por defecto, denominado “ACCESO”.

- **Adición de perfil:** En el caso de las aplicaciones multiperfil, se podrá añadir un perfil a los ya existentes para el usuario.

- **Modificación de perfil:** Consiste en la eliminación de un perfil y su sustitución por otro distinto.

- **Eliminación de perfil:** En el caso de aplicaciones multiperfil, se podrá quitar un perfil de entre los ya existentes para el usuario. En el caso de las aplicaciones monoperfil, la eliminación del único perfil asignado implica la eliminación de la cuenta.

- **Eliminación de la cuenta:** Para las aplicaciones multiperfil se produce al eliminar todos los perfiles para esa aplicación que tuviese un usuario.

La eventual incompatibilidad de perfiles deberá ser evaluada por la aplicación integrada antes de aplicar un alta de cuenta y, si el perfil solicitado fuese incompatible con los ya registrados, deberá emitirse un error y omitirse el alta solicitada.

No se contemplan comunicaciones dirigidas a GUIA con inicio en la aplicación. La única comunicación desde la aplicación a GUIA es el código de éxito o error que la aplicación devuelve tras una llamada al WS de usuarios.



## 7 Definición de la integración

La integración de una aplicación con GUIA viene definida por los siguientes parámetros, que deberán cumplimentarse en la plantilla anexa al documento:

- Código de la aplicación (nombre corto sin espacios, signos de puntuación ni caracteres acentuados).
- Descripción de la aplicación (nombre largo, admite todo tipo de caracteres).
- URL del WS de gestión de usuarios.
- URL del WS de gestión de unidades operativas.
- Monoperfil (si o no). Indica si una identidad puede tener un único perfil de dicha aplicación. En caso afirmativo, la identidad solo podrá tener un perfil configurado para la aplicación. En caso negativo, una identidad podrá tener de 1 a N perfiles de la aplicación. Las aplicaciones que no hacen uso de perfiles se consideran monoperfil y el perfil por defecto tendrá el nombre “ACCESO”.
- Perfiles (lista de los perfiles disponibles para la aplicación):
  - Código del perfil (nombre corto sin espacios, signos de puntuación ni caracteres acentuados).
  - Descripción del perfil (nombre largo, admite todo tipo de caracteres).
  - Ámbito de disponibilidad: Código de la UO del organismo para el que está disponible.

A continuación, se indica un ejemplo de una aplicación multiperfil:

<b>Código</b>	PUESTOS
<b>Descripción</b>	Aplicación para la gestión de puestos de trabajo
<b>WS Gestión de Usuarios</b>	<a href="https://XXX.XX.junta-andalucia.es/SI_GU_SO_GestionUsuarios">https://XXX.XX.junta-andalucia.es/SI_GU_SO_GestionUsuarios</a>
<b>WS Gestión de UO</b>	<a href="https://XXX.XX.junta-andalucia.es/SI_GU_SO_UnidadesOperativas">https://XXX.XX.junta-andalucia.es/SI_GU_SO_UnidadesOperativas</a>
<b>Monoperfil</b>	NO

### Perfiles

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Ámbito</b>
Publicador	Perfil de publicador	JDA.ADA
Lector	Perfil de lectura	JDA
Administrador	Perfil con permisos de administración	JDA.ADA,JDA.CPAI
Firmante	Perfil con permiso de firma	JDA.CPAI



Tras los siguientes parámetros, concluimos:

1-La aplicación se registrará en GUIA como → **Puestos**

2-La aplicación tiene la opción mono-perfil a NO, por tanto, una identidad podrá tener varios perfiles asociados de la aplicación.

Una identidad de JDA.ADA podrá tener asignados de 1 a 3 perfiles (Lector, Administrador y Publicador). Una identidad de cualquier organismo que no sea ADA o CPAI solo podrá tener un único perfil que será el de Lector. Una identidad de JDA.CPAI podrá tener asignados de 1 a 3 perfiles (Lector, Administrador y Firmante).

3-La persona con el rol de Responsable de UO, debe tener el rol para gestionar los perfiles de las cuentas de “**Puestos**”.

En este ejemplo, dependiendo del ámbito del responsable de UO podrá gestionar los siguientes perfiles:

-Cualquier responsable de UO del recurso PUESTOS podrá gestionar el perfil Lector para las identidades de su ámbito. Por ejemplo, un responsable de JDA.CSMAEA solo podrá gestionar el perfil Lector para las identidades de su ámbito.

-Los responsables de UO de JDA.ADA (la agencia digital) del recurso PUESTOS podrán gestionar tanto el perfil Lector (común a todos los organismos), Administrador (perfil disponible para identidades de la ADA y CPAI) y Publicador para las identidades de su ámbito.

-Los responsables de UO de JDA.CPAI del recurso PUESTOS podrán gestionar tanto el perfil Lector (común a todos los organismos), Administrador (perfil disponible para identidades de la ADA y CPAI) y Firmante para las identidades que gestiona.

4-Las URLS de los WS se gestionarán con NEXO para que definan un nuevo destino para GUIA.

A continuación, se indica un ejemplo de una aplicación monoperfil:

<b>Código</b>	PUESTOS
<b>Descripción</b>	Aplicación para la gestión de puestos de trabajo
<b>WS Gestión de Usuarios</b>	<a href="https://XXX.XX.junta-andalucia.es/SI_GU_SO_GestionUsuarios">https://XXX.XX.junta-andalucia.es/SI_GU_SO_GestionUsuarios</a>
<b>WS Gestión de UO</b>	<a href="https://XXX.XX.junta-andalucia.es/SI_GU_SO_UnidadesOperativas">https://XXX.XX.junta-andalucia.es/SI_GU_SO_UnidadesOperativas</a>
<b>Monoperfil</b>	SI



## Perfiles

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Ámbito</b>
Acceso	Perfil básico de acceso	JDA

Para este segundo ejemplo, se concluye lo siguiente:

1-La aplicación se registrará en GUIA como → **Puestos**

2-La aplicación tiene la opción monoperfil a SI, por tanto, las identidades solo podrán tener el perfil Acceso de la aplicación.

3-Las URLS de los WS se gestionarán con NEXO para que definan un nuevo destino para GUIA.



## 8 Operativa de los WebServices

En el [Anexo I](#) y [Anexo II](#) se detallan los contratos de los WS que hay que desarrollar por parte de la aplicación.

Una vez realizada la carga inicial de cuentas de la aplicación en producción, GUIA informará a la aplicación:

- A través del WS de gestión de usuarios ([Anexo I](#)):

- de las altas de cuentas realizadas por los responsables de usuarios ([GUIARequestCreate](#))
- de las revocaciones de cuentas realizadas por los responsables de usuarios ([GUIARequestDelete](#))
- de las modificaciones de cuentas realizadas por los responsables de usuarios ([GUIARequestModify](#) – La operación [GUIARequestModify](#) se mandará con el estado con el que se debe quedar la cuenta. Es decir, si la cuenta tenía un perfil y lo que se ha hecho es añadir un nuevo perfil, se mandarán los 2 perfiles con los que se tiene que quedar en el apartado de datos específicos).
- de las bajas de cuentas debidas a los movimientos de los usuarios:

- por modificación de la ubicación del usuario que afecte a alguno de los 3 primeros niveles de ubicación ([GUIARequestDelete](#))

- por salida del usuario del ámbito de disponibilidad de la aplicación ([GUIARequestDelete](#))

- de las desactivaciones de usuarios por baja de los mismos ([GUIARequestDelete](#))
- de las modificaciones de atributos significativos ([GUIARequestModify](#))

- A través del WS de gestión de unidades operativas ([Anexo II](#)):

- de las nuevas UO creadas ([GUIAGestionUOsCrearPetición](#))
- de los cambios de ubicación de una UO en el árbol ([GUIAGestionUOsModificarPetición](#))
- de los cambios de denominación de las UO ([GUIAGestionUOsModificarPetición](#))
- de los borrados de UO (solo pueden producirse cuando están vacías de usuarios y de otras UO) ([GUIAGestionUOsEliminarPetición](#))

Todas las notificaciones a la aplicación se realizan en tiempo real, en el momento en que alguna persona con rol administrativo realiza los cambios en GUIA.

Los cambios de ubicación y de atributos de los usuarios procedentes de SIRHUS (solo empleados públicos) se realizan y notifican a partir de las 6 de la mañana que es cuando se ejecuta el proceso diario de reconciliación con SIRHUS.



## 9 Protocolo de Integración Estándar

A continuación se señalan las tareas previstas para realizar la integración estándar de una aplicación con GUIA. Para mayor claridad, se indica en cada tarea el actor o actores a los que corresponde su ejecución:

- **GUIA:** Equipo técnico de GUIA (ADA)
- **RFUN:** Responsable funcional de la aplicación
- **RTEC:** Responsable técnico de la aplicación (ADA)

### 9.1 Tareas preparatorias

GUIA: GUIA proveerá documentación técnica detallada sobre el funcionamiento de la integración estándar; dicha documentación se encontrará en su versión más reciente en el Portal de Desarrollo de servicios digitales, en la sección correspondiente a GUIA. Dicha documentación consistirá en la versión actualizada de este documento, así como otro material de referencia.

RFUN/RTEC: Deberán conocer la citada documentación y podrán solicitar por correo a GUIA (l-dir.guia.ada@juntadeandalucia.es) las aclaraciones que estimen pertinentes.

GUIA: En los casos en que se estime conveniente, podrá tenerse una sesión de transferencia tecnológica con el personal del proyecto GUIA para aclarar dudas sobre la documentación, sobre las circunstancias concretas de la aplicación a integrar o para validar la configuración de la misma.

RTEC: Contratará la viabilidad de la integración para la aplicación e informará a RFUN para que pueda solicitar formalmente la integración.

RFUN: Solicitará formalmente la integración de la aplicación mediante documento conforme a la [plantilla anexa a este documento](#) , que firmará y adjuntará a petición en NAOS. En este punto, es necesario que se acceda al siguiente apartado del Portal del Desarrollo de servicios digitales:

<https://desarrollo.juntadeandalucia.es/recursos/servicios-apoyo/oficina-de-interoperabilidad/INT01-solicitar-o-modificar-una-integracion>

RTEC: Con la documentación y herramientas que GUIA publique a estos efectos realizará el desarrollo y pruebas iniciales de los dos WS que componen su parte de la integración.

RTEC/GUIA: Alcanzado el correcto funcionamiento en las pruebas básicas, se realizará la configuración de la aplicación en el entorno de pruebas, se hará una carga inicial de cuentas de prueba y se planificarán y realizarán pruebas conjuntas, incluyendo la provisión de cuentas desde la interfaz gráfica de GUIA, para lo que se habilitarán usuarios con los roles pertinentes.

GUIA: En caso de resultar favorables las pruebas, GUIA validará la integración para su paso a producción.

### 9.2 Carga Inicial

Estas tareas serán necesarias en el escenario más común de que la aplicación a integrar ya se encuentre en producción.

GUIA: GUIA facilitará a RTEC una plantilla de hoja de cálculo a efectos de realizar la carga en GUIA de las cuentas de la aplicación que ya se encuentren operativas.



RTEC: Recopilará dichas cuentas y las devolverá en la plantilla sin alterar su formato

GUIA: Comprobará que todas las identidades titulares de las cuentas a cargar se encuentran activas en GUIA. En caso contrario, devolverá una relación de usuarios que es necesario dar de alta en GUIA y de usuarios que se encuentran desactivados para que sus cuentas en la aplicación sean revocadas

RFUN: Se encargará de que los responsables de usuarios correspondientes causen el alta de los usuarios ausentes en GUIA y avisará por correo de la finalización de esta tarea.

GUIA: Creará el rol del recurso que se va a empezar a gestionar, para que las personas que tengan dicho rol, sean quienes pueden operar con ese recurso.

GUIA: Realizará la carga inicial de cuentas y, a partir de ese momento, las cuentas de la aplicación podrán ser gestionadas a través de GUIA.

### **9.3 Mantenimiento**

GUIA: Bajo demanda de RTEC, mediante petición en NAOS, GUIA hará extracciones de datos de cuentas de la aplicación registradas en GUIA a efectos de que RTEC pueda comprobar la adecuada sincronización de ambos sistemas y tomar las acciones necesarias en su caso. Estas extracciones de datos deben solicitarse por NAOS.

GUIA: Atenderá a las peticiones, mediante tique en NAOS, de RTEC sobre modificaciones significativas que se puedan producir en la aplicación para que tengan el adecuado reflejo en la integración. Dichas modificaciones pueden ser:

- Cambios en la descripción de la aplicación
- Cambios en las descripciones de los perfiles
- Adición de nuevos perfiles disponibles
- Eliminación de perfiles disponibles
- Cambio de modalidad monoperfil/multiperfil
- Cambio del ámbito de disponibilidad
- Baja de la integración

Cualquier otro cambio puede tener implicaciones que habría que determinar en cada caso y tendría que ser objeto de estudio antes de su aplicación.

GUIA: Comunicará a los RTEC las modificaciones que se vayan produciendo en la evolución de la integración estándar. Salvo razones excepcionales, se mantendrá compatibilidad hacia atrás en las nuevas versiones y las comunicaciones tendrán el propósito de presentar nueva funcionalidad disponible que las aplicaciones puedan aprovechar.



## 10 Gestión de las cuentas

La gestión de las cuentas se realizará de forma manual por parte de los responsables de usuarios, según se describe en el Manual del Responsable de usuarios.

Las aplicaciones disponibles en cada usuario dependerán de dos factores: roles básicos de gestión de aplicaciones y unidad operativa del usuario.

Para cada una de las diferentes aplicaciones disponibles en el catálogo de integración estándar habrá un rol básico de administración. Disponer del rol de cada aplicación será la primera restricción para tener visibilidad de la misma en el desplegable de aplicaciones y perfiles en las cuentas.

Además, existe una restricción basada en la unidad operativa del usuario. Cada aplicación y perfil estará disponible para un ámbito en concreto, predefinido por el sistema. Si el usuario pertenece al ámbito de la aplicación tendrá visibilidad de la aplicación y perfil en el desplegable de las cuentas.

De este modo, para que una aplicación y perfil estén disponibles a la hora de gestionar una cuenta de un usuario, el administrador de este debe disponer del rol básico de gestión de la aplicación y el usuario debe estar en una unidad dentro del ámbito de la aplicación.

Solo los usuarios incluidos en el ámbito de disponibilidad de una aplicación podrán tener cuentas en dicha aplicación; consecuentemente, los responsables de usuarios solo verán dicha aplicación disponible para estos usuarios.

Si una aplicación permite la asignación de más de un perfil, esto se reflejará como el alta de varias cuentas, cada una con un perfil distinto. De esta manera se visualizarán varios registros de una misma aplicación. En tales casos, solo la baja de todas las cuentas desencadenará la pérdida de acceso a la aplicación.

La asignación de perfil es obligatoria en esta modalidad de integración; si una aplicación no hace uso de perfiles se dispondrá de uno obligatorio llamado “Acceso”, que será el que seleccionaran los responsables de UO para poder solicitar la cuenta en esta aplicación.

### 10.1 Gestión de Aplicaciones y Perfiles

Todos los usuarios activos tendrán una cuenta provisionada de tipo “Integración Estándar”. Por tanto, en la pestaña Cuentas, se tendrá 1 registro/fila denominado Integración Estándar. Al hacer acceder a esa cuenta de Integración Estándar se podrán observar tantas filas como combinación aplicación + perfil tenga una identidad.

Esta cuenta tiene los siguientes datos:

#### Información básica

Usuario: código de la identidad en el ldap, por ejemplo hamer.tair.ext

Nombre y apellidos: nombre y apellidos de la identidad

Email: correo electrónico de la identidad

NIF: documento identificativo de la identidad

Unidad Operativa: código de la unidad operativa en la que está ubicada la identidad



## Otra Información

Perfiles: Listado de las aplicaciones con los perfiles que se le asignen.

- Ejemplo de una cuenta de integración estándar, por defecto, sin perfiles

**Integración estándar** PROVISIONADA Editar cuenta Revocar cuenta Histórico del recurso

**Datos de la cuenta**

Usuario  
USUARIO.DEMO

Identificador interno  
1

NIF  
12345678A

Email  
usuario.demo@juntadeandalucia.es

Nombre  
USUARIO

[+ Más información](#)

[Ver perfil de identidad](#)

**Detalle**

**Información básica**

Usuario  
USUARIO.DEMO

Email  
usuario.demo@juntadeandalucia.es

Nombre  
USUARIO

NIF  
12345678A

Primer apellido  
DEMO

Unidad Operativa  
JDA.ATRIAN.SSPFGR.RELCONTRIB-INT

**Otra información**

Estado  
Provisionada

Fecha de provisionamiento  
24/2/2025

Fecha de inicio  
24/2/2025

Fecha de finalización  
-

**Perfiles**

No existen perfiles

[Recoger todos](#)

Para gestionar las aplicaciones con los respectivos perfiles, habrá que editar la cuenta y se habilitará la pestaña de “Aplicaciones”. Las aplicaciones que se verán en este formulario serán las disponibles según los roles básicos que posea la persona responsable de unidad operativa.

- Ejemplo de modificación de la cuenta, añadir “Aplicación”

**Perfiles**

Aplicación	Perfil	Eliminar
APLICACION1		
APLICACION2		
APLICACION3		
APLICACION4		

Perfil:

[Añadir](#)

\* campo requerido

[Cancelar](#) [Guardar datos](#)

- Ejemplo de modificación de la cuenta, añadir “Perfil”

**Perfiles**

Aplicación	Perfil	Eliminar
APLICACION1	PERFIL_1	

**Nuevo perfil**

APLICACION2

PERFIL\_1

PERFIL\_2

PERFIL\_3

[Añadir](#)

[Guardar datos](#)



- Una vez seleccionada la aplicación y el perfil, habrá que pulsar en “Añadir”

Perfiles

Aplicación	Perfil	Eliminar
APLICACION1	PERFIL_1	

Nuevo perfil

APLICACION2  PERFIL\_2

- Una vez configurada la cuenta, habrá que pulsar en Guardar Datos para que se envíe la petición a todas las aplicaciones.
- Para eliminar el acceso a una aplicación o eliminar un perfil, habrá que editar de nuevo la cuenta y pulsar en el botón eliminar. Una vez eliminados del bloque de Perfiles, pulsar en guardar datos para que se envíe la petición a los distintos recursos.

Perfiles

Aplicación	Perfil	Eliminar
APLICACION1	PERFIL_1	
APLICACION2	PERFIL_2	

Nuevo perfil

Aplicacion  Perfil



## 11 Anexo I - Contrato del WS Gestión de Usuarios

### 11.1 Servicio

<b>Nombre:</b>	INT_PRV_GuiaGestionUsuario_v2
<b>Objetivo del servicio</b>	
Este servicio tiene por objetivo la integración de cualquier proveedor que lo desee con GUIA. De modo que una vez integrado, podrá gestionar desde GUIA las cuentas de usuario en los distintos sistemas conectados/integrados.	
<b>Seguridad</b>	
WS-Security UsernameToken	
<b>Tiempos de respuesta esperados</b>	
No deben superar en ningún caso los 10 segundos. Peticiones con tiempos de respuesta superiores serán descartadas.	
<b>Observaciones</b>	
N/A	

### 11.2 Operaciones

#### 1. Alta de cuenta de usuario

<b>Operación:</b>	createUser		
<b>Objetivo:</b>	Operación que realiza el alta detallada de una cuenta de usuario en el sistema conectado/integrado. Es posible indicar información adicional al alta como datos personales, datos de contactos y puesto de trabajo.		
<b>Método HTTP</b> (opcional, solo para servicios REST)		<b>Encoding</b>	
		UTF-8	
<b>Mensaje Entrada</b>	<b>Esquema Entrada</b>	<b>Mensaje Salida</b>	<b>Esquema Salida</b>
XML	N/A	XML	N/A
<b>Parámetros de entrada</b>			



Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
usuario	Usuario	N	N	Datos del usuario
datosUsuario	DatosUsuario	N	N	Información detallada del usuario
datosEspecificos	DatosEspecificos	N	S	Información específica
<b>Parámetros de salida</b>				
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
code	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: Cuando la petición finaliza con error indefinido en el sistema destino.</li> <li>• 1: Cuando la operación termina con éxito.</li> <li>• N: Código numérico diferente a 0 y 1, asociado a un error funcional detallado en la descripción. Vea el apartado “Gestión de errores” para obtener mayor detalle.</li> </ul>
description	Cadena	S	N	Descripción de resultado de operación
<b>Parámetros de salida con errores no controlados</b>				
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción



faultcode	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOAP-ENV:VersionMismatch cuando se encuentre un espacio de nombres no válido para el elemento SOAP Envelope.</li> <li>• SOAP-ENV:MustUnderstand cuando no se comprende un elemento secundario inmediato del elemento Encabezado, con el atributo mustUnderstand establecido en "1".</li> <li>• SOAP-ENV:Client cuando el mensaje se formó incorrectamente o contenía información incorrecta.</li> <li>• SOAP-ENV:Server cuando hubo un problema con el servidor, por lo que el mensaje no pudo continuar</li> </ul>
faultstring	Cadena	S	N	Una breve descripción del resultado de la operación realizada.
faultactor	Cadena	N	N	Operación no implementada
detail	GUIAException	N	N	Incluirá más información sobre el error.
<b>Observaciones</b>				
<p>Se recibirá como entrada un elemento de tipo GUIARequestCreate. Devolverá un elemento de tipo GUIAResponse.</p> <p>En caso de un error no controlado, devolverá un elemento del tipo soapFault.</p>				

<b>Nombre:</b>	GUIAException
<b>Descripción:</b>	Se incluye dentro del detail de soapFault para proporcionar más información sobre el error.



Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
code	Cadena	N	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>0: Cuando la petición finaliza con un error no controlado.</li> </ul>
description	Cadena	N	N	Una breve descripción del resultado de la operación realizada.

## 2.Modificación de cuenta de usuario

<b>Operación:</b>	modifyUser						
<b>Objetivo:</b>	Operación que realiza la modificación de una cuenta de usuario en el sistema conectado/integrado.						
<b>Método HTTP</b> (opcional, solo para servicios REST)		<b>Encoding</b>					
UTF-8							
<b>Mensaje Entrada</b>		<b>Esquema Entrada</b>		<b>Mensaje Salida</b>		<b>Esquema Salida</b>	
XML	N/A		XML	N/A			
<b>Parámetros de entrada</b>							
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción			
usuario	Usuario	N	N	Datos del usuario			
datosUsuario	DatosUsuario	N	N	Información detallada del usuario			
datosEspecificos	DatosEspecificos	N	S	Información específica			
<b>Parámetros de salida con éxito y errores controlados</b>							



Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
code	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0: Cuando la petición finaliza con error indefinido en el sistema destino.</li><li>• 1: Cuando la operación termina con éxito.</li><li>• N: Código numérico diferente a 0 y 1, asociado a un error funcional detallado en la descripción. Vea el apartado “Gestión de errores” para obtener mayor detalle.</li></ul>
description	Cadena	N	N	Descripción de resultado de operación
<b>Parámetros de salida con errores no controlados</b>				
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción



faultcode	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOAP-ENV:VersionMismatch cuando se encuentre un espacio de nombres no válido para el elemento SOAP Envelope.</li> <li>• SOAP-ENV:MustUnderstand cuando no se comprende un elemento secundario inmediato del elemento Encabezado, con el atributo mustUnderstand establecido en "1".</li> <li>• SOAP-ENV:Client cuando el mensaje se formó incorrectamente o contenía información incorrecta.</li> <li>• SOAP-ENV:Server cuando hubo un problema con el servidor, por lo que el mensaje no pudo continuar</li> </ul>
faultstring	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación no implementada</li> </ul>
faultactor	Cadena	N	N	El elemento del mensaje de error SOAP que se utiliza para capturar la parte que causó el error.
detail	GUIAException	N	N	Incluirá más información sobre el error.
<b>Observaciones</b>				
Se recibirá como entrada un elemento de tipo GUIARequestModify. Devolverá un elemento de tipo GUIAResponse.				
En caso de un error no controlado, devolverá un elemento del tipo soapFault.				

<b>Nombre:</b>	GUIAException
<b>Descripción:</b>	Se incluye dentro del detail de soapFault para proporcionar más información sobre el error.



Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
code	Cadena	N	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>0: Cuando la petición finaliza con un error no controlado.</li> </ul>
description	Cadena	N	N	Una breve descripción del resultado de la operación realizada.

### 3. Baja de cuenta de usuario

<b>Operación:</b>	deleteUser			
<b>Objetivo:</b>	Operación que realiza la baja de una cuenta de usuario en el sistema conectado/integrado.			
<b>Método HTTP</b> (opcional, solo para servicios REST)		<b>Encoding</b>		
		UTF-8		
<b>Mensaje Entrada</b>	<b>Esquema Entrada</b>	<b>Mensaje Salida</b>	<b>Esquema Salida</b>	
XML	N/A	XML	N/A	
<b>Parámetros de entrada</b>				
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
usuario	Usuario	N	N	Datos del usuario
datosEspecificos	DatosEspecificos	N	S	Información específica
<b>Parámetros de salida con éxito y errores controlados</b>				



Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
code	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0: Cuando la petición finaliza con error indefinido en el sistema destino.</li><li>• 1: Cuando la operación termina con éxito.</li><li>• N: Código numérico diferente a 0 y 1, asociado a un error funcional detallado en la descripción. Vea el apartado “Gestión de errores” para obtener mayor detalle.</li></ul>
description	Cadena	S	N	Descripción de resultado de operación
Parámetros de salida con errores no controlados				
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción



faultcode	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOAP-ENV:VersionMismatch cuando se encuentre un espacio de nombres no válido para el elemento SOAP Envelope.</li> <li>• SOAP-ENV:MustUnderstand cuando no se comprende un elemento secundario inmediato del elemento Encabezado, con el atributo mustUnderstand establecido en "1".</li> <li>• SOAP-ENV:Client cuando el mensaje se formó incorrectamente o contenía información incorrecta.</li> <li>• SOAP-ENV:Server cuando hubo un problema con el servidor, por lo que el mensaje no pudo continuar</li> </ul>
faultstring	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación no implementada</li> </ul>
faultactor	Cadena	N	N	El elemento del mensaje de error SOAP que se utiliza para capturar la parte que causó el error.
detail	GUIAException	N	N	Incluirá más información sobre el error.
<b>Observaciones</b>				
<p>Se recibirá como entrada un elemento de tipo GUIARequestDelete. Devolverá un elemento de tipo GUIAResponse.</p> <p>En caso de un error no controlado, devolverá un elemento del tipo soapFault.</p>				

<b>Nombre:</b>	GUIAException
<b>Descripción:</b>	Se incluye dentro del detail de soapFault para proporcionar más información sobre el error.



Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
code	Cadena	N	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>0: Cuando la petición finaliza con un error no controlado.</li> </ul>
description	Cadena	N	N	Una breve descripción del resultado de la operación realizada.

### 11.3 Tipos de datos

#### 1. Usuario

<b>Nombre:</b>	Usuario			
<b>Descripción:</b>	Datos de identificación del usuario			
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
usuarioSistemasCHAP	Cadena	N	N	Se corresponde con el identificador en el AD de CHAP.
usuario	Cadena	N	N	Se corresponde con el identificador de GUIA del LDAP de Correo
tipoDocumento	Cadena	N	N	Se corresponde con el tipo de documento identificativo. Los valores posibles son: DNI, NIE o Pasaporte.
numeroDeDocumento	Cadena	N	N	Se corresponde con el número del documento identificativo.

#### 2. DatosUsuario

<b>Nombre:</b>	DatosUsuario
<b>Descripción:</b>	Datos de información detallada del usuario



Nombre	Tipo	Obligatorios	Repetitivo	Descripción
datosPersonales	DatosPersonales	N	N	Lista con los datos personales del usuario
datosContacto	DatosContacto	N	N	Lista con los datos de contacto del usuario
puestoTrabajo	PuestoTrabajo	N	N	Lista con los datos que identifiquen donde trabaja y que función desarrolla el usuario.

### 3.DatosPersonales

<b>Nombre:</b>	DatosPersonales			
<b>Descripción:</b>	Datos personales del usuario			
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
email	Cadena	N	S	Email del usuario, debe seguir el pattern de email.
nombre	Cadena	N	S	Nombre del usuario
primerApellido	Cadena	N	S	Primer apellido del usuario
segundoApellido	Cadena	N	S	Segundo apellido del usuario
nombreCompleto	Cadena	N	S	Nombre completo del usuario
sexo	Cadena	N	S	Sexo del usuario, enumerado "Masculino" o "Femenino".



#### 4. Datos Contacto

<b>Nombre:</b>	DatosContacto			
<b>Descripción:</b>	Datos de contacto del usuario			
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
extensionTelefonoFijo	Numérico	N	N	Extensión del teléfono fijo
telefonoFijo	Numérico	N	N	Teléfono fijo
fax	Numérico	N	N	Fax
extensionMovil	Numérico	N	N	Extensión del teléfono movil
movil	Numérico	N	N	Teléfono móvil
telefonoPersonal	Numérico	N	N	Teléfono personal

#### 5. Puesto Trabajo

<b>Nombre:</b>	PuestoTrabajo			
<b>Descripción:</b>	Puesto de trabajo del usuario			
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
unidadOperativa	Cadena	N	N	Se corresponde con el código de la Unidad Operativa en GUIA del usuario.
descripcionUnidadOperativa	Cadena	N	N	Se corresponde con la descripción de la unidad operativa.
descripcionPuestoTrabajo	Cadena	N	N	Se corresponde con la descripción del puesto de trabajo.
organismo	Cadena	N	N	Se corresponde con el organismo del usuario.



## 6. Datos Específicos

<b>Nombre:</b>	datosEspecificos			
<b>Descripción:</b>	Información específica para un usuario en formato clave-valor y con lista recursiva clave-valor			
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
atributo	Atributo	N	S	Lista con los atributos en formato clave-valor

## 7. Atributo

<b>Nombre:</b>	atributo			
<b>Descripción:</b>	Información específica para un usuario en formato clave-valor y con lista recursiva clave-valor			
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
nombre	Cadena	S	N	Nombre de la propiedad específica del usuario.
valor	Cadena	S	N	Valor de la propiedad específica del usuario.
datosEspecificos	DatosEspecificos	N	S	Información adicional para esta propiedad. Permite crear recursividad para relacionar propiedades entre sí.



## 11.4 Ejemplos

### 1. Alta de cuenta de usuario

Petición correcta	Seguridad UsernameToken (usuario/contraseña)
<b>Ejemplo de Mensaje de Entrada</b>	
<pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:guia"&gt;    &lt;soapenv:Header&gt;      &lt;wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis- open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis- open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"&gt;        &lt;wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-29A90B35073CAC2B2D149875460143012"&gt;          &lt;wsse:Username&gt;user&lt;/wsse:Username&gt;          &lt;wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username- token-profile-1.0#PasswordText"&gt;*****&lt;/wsse:Password&gt;          &lt;wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap- message-security-1.0#Base64Binary"&gt;p5QvH1G0ziwltX4HXa42VQ==&lt;/wsse:Nonce&gt;          &lt;wsu:Created&gt;2017-06-29T16:43:21.430Z&lt;/wsu:Created&gt;        &lt;/wsse:UsernameToken&gt;      &lt;/wsse:Security&gt;    &lt;/soapenv:Header&gt;    &lt;soapenv:Body&gt;      &lt;urn:GUIRequestCreate&gt;        &lt;usuario&gt;          &lt;usuarioSistemasCHAP&gt;TBH001&lt;/usuarioSistemasCHAP&gt;          &lt;usuario&gt;hamer.tair.ext&lt;/usuario&gt;          &lt;tipoDocumento&gt;&lt;/tipoDocumento&gt;          &lt;numeroDeDocumento&gt;&lt;/numeroDeDocumento&gt;        &lt;/usuario&gt;        &lt;datosUsuario&gt;</pre>	



```
<datosPersonales>
  <email>hamer.tair.ext@juntadeandalucia.es</email>
  <nombre>Hamer</nombre>
  <primerApellido>Tair</primerApellido>
  <segundoApellido>Benaisa</segundoApellido>
  <nombreCompleto>Hamer Tair Benaisa</nombreCompleto>
  <sexo>H</sexo>
</datosPersonales>
</datosUsuario>
<datosEspecificos>
  <atributo>
    <nombre>Perfil</nombre>
    <valor>ACCESO</valor>
  </atributo>
</datosEspecificos>
</urn:GUIRequestCreate>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo de Mensaje correcto de Salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:guia">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:GUIResponse>
      <code>1</code>
      <description>Operación realizada correctamente</description>
    </urn:GUIResponse>
```



```
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo de Mensaje con error controlado de Salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:guia">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <urn:GUIAResponse>  
      <code>0</code>  
      <description>Descripción error</description>  
    </urn:GUIAResponse>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo de Mensaje con error no controlado de Salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <soapenv:Body>  
    <soapenv:Fault>  
      <faultcode  
xmlns:soap11Env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">soap11Env:En función del  
error</faultcode>  
      <faultstring>Operación no implementada</faultstring>  
      <faultactor/>  
      <detail>  
        <GUIAException>  
          <code>0</code>  
          <description>descripción del error</description>  
        </GUIAException>  
      </detail>  
    </soapenv:Fault>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```



```
        </detail>
    </soapenv:Fault>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
</soapenv:Envelope>
```

## 2.Modificación de cuenta de usuario

Petición correcta	Seguridad UsernameToken (usuario/contraseña)
<b>Ejemplo de Mensaje de Entrada</b>	
<pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:guia"&gt;    &lt;soapenv:Header&gt;      &lt;wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis- open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis- open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"&gt;        &lt;wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-29A90B35073CAC2B2D149875460143012"&gt;          &lt;wsse:Username&gt;user&lt;/wsse:Username&gt;          &lt;wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username- token-profile-1.0#PasswordText"&gt;*****&lt;/wsse:Password&gt;          &lt;wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap- message-security-1.0#Base64Binary"&gt;p5QvH1G0ziwltX4HXa42VQ==&lt;/wsse:Nonce&gt;          &lt;wsu:Created&gt;2017-06-29T16:43:21.430Z&lt;/wsu:Created&gt;        &lt;/wsse:UsernameToken&gt;      &lt;/wsse:Security&gt;    &lt;/soapenv:Header&gt;    &lt;soapenv:Body&gt;      &lt;urn:GUIRequestModify&gt;        &lt;usuario&gt;</pre>	



```
<usuarioSistemasCHAP>TBH001</usuarioSistemasCHAP>
<usuario>hamer.tair.ext</usuario>
<tipoDocumento></tipoDocumento>
<numeroDeDocumento></numeroDeDocumento>
</usuario>
<datosUsuario>
  <datosPersonales>
    <email>hamer.tair.ext@juntadeandalucia.es</email>
    <nombre>Hamer</nombre>
    <primerApellido>Tair</primerApellido>
    <segundoApellido>Benaisa</segundoApellido>
    <nombreCompleto>Hamer Tair Benaisa</nombreCompleto>
    <sexo>H</sexo>
  </datosPersonales>
</datosUsuario>
<datosEspecificos>
  <atributo>
    <nombre>Perfil</nombre>
    <valor>nombrePerfil</valor>
  </atributo>
  <atributo>
    <nombre>Perfil</nombre>
    <valor>nombrePerfil</valor>
  </atributo>
</datosEspecificos>
</urn:GUIRequestModify>
```



```
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

#### **Ejemplo de Mensaje correcto de Salida**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:guia">  
  
  <soapenv:Header/>  
  
  <soapenv:Body>  
  
    <urn:GUIAResponse>  
  
      <code>1</code>  
  
      <description>Operación realizada correctamente</description>  
  
    </urn:GUIAResponse>  
  
  </soapenv:Body>  
  
</soapenv:Envelope>
```

#### **Ejemplo de Mensaje con error controlado de Salida**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:guia">  
  
  <soapenv:Header/>  
  
  <soapenv:Body>  
  
    <urn:GUIAResponse>  
  
      <code>0</code>  
  
      <description>Descripción error</description>  
  
    </urn:GUIAResponse>  
  
  </soapenv:Body>  
  
</soapenv:Envelope>
```

#### **Ejemplo de Mensaje con error no controlado de Salida**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  
  <soapenv:Body>
```



```
<soapenv:Fault>
  <faultcode
xmlns:soap11Env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">soap11Env:En función del
error</faultcode>
  <faultstring>Operación no implementada</faultstring>
  <faultactor/>
  <detail>
    <GUIAException>
      <code>0</code>
      <description>descripción del error</description>
    </GUIAException>
  </detail>
</soapenv:Fault>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3. Baja de cuenta de usuario

Petición correcta	Seguridad UsernameToken (usuario/contraseña)
<b>Ejemplo de Mensaje de Entrada</b>	
<pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:guia"&gt;   &lt;soapenv:Header&gt;     &lt;wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis- open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis- open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"&gt;       &lt;wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-29A90B35073CAC2B2D149875460143012"&gt;         &lt;wsse:Username&gt;user&lt;/wsse:Username&gt;         &lt;wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username- token-profile-1.0#PasswordText"&gt;*****&lt;/wsse:Password&gt;       &lt;/wsse:UsernameToken&gt;     &lt;/wsse:Security&gt;   &lt;/soapenv:Header&gt;   &lt;soapenv:Body&gt;     &lt;urn:operation/&gt;   &lt;/soapenv:Body&gt; &lt;/soapenv:Envelope&gt;</pre>	



```
<wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-
message-security-1.0#Base64Binary">p5QvH1G0ziwltX4HXa42VQ==</wsse:Nonce>

<wsu:Created>2017-06-29T16:43:21.430Z</wsu:Created>

</wsse:UsernameToken>

</wsse:Security>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<urn:GUIRequestDelete>

<usuario>

<usuarioSistemasCHAP>TBH001</usuarioSistemasCHAP>

<usuario>hamer.tair.ext</usuario>

<tipoDocumento></tipoDocumento>

<numeroDeDocumento></numeroDeDocumento>

</usuario>

<datosEspecificos>

</datosEspecificos>

</urn:GUIRequestDelete>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo de Mensaje correcto de Salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:guia">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<urn:GUIResponse>

<code>1</code>

<description>Operación realizada correctamente</description>
```



```
</urn:GUIResponse>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo de Mensaje con error controlado de Salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:guia">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <urn:GUIResponse>  
      <code>0</code>  
      <description>Error indefinido en sistema destino, no se puede realizar la operación.</description>  
    </urn:GUIResponse>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo de Mensaje con error no controlado de Salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <soapenv:Body>  
    <soapenv:Fault>  
      <faultcode  
xmlns:soap11Env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">soap11Env:En función del  
error</faultcode>  
      <faultstring>Operación no implementada</faultstring>  
      <faultactor/>  
      <detail>  
        <GUIAException>  
          <code>0</code>  
          <description>descripción del error</description>
```



```
</GUIAException>
</detail>
</soapenv:Fault>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 11.5 Gestión de errores

A continuación se describen los códigos de error y descripciones que deben incluirse en los desarrollos para llevar a cabo una adecuada gestión de los errores funcionales en la integración de GUIA con distintos sistemas finales en cada una de las operaciones anteriormente descritas:

Operación	Código	Descripción
createUser	0	Error indefinido en sistema destino, no se puede realizar la operación.
	1	Operación realizada correctamente
	2	Error: El usuario ya existe en el sistema
	3	Error: Datos insuficientes para llevar a cabo la operación, indicar: campo1, campo2, campo3...
	4	Error: La Unidad Organizativa indicada no existe en el sistema destino, no se ha llevado a cabo la operación del usuario.
	5	Error: La Unidad Organizativa indicada no existe en el sistema destino, se ha llevado a cabo la operación asociando al usuario a una Unidad Organizativa auxiliar.
modifyUser	0	Error indefinido en sistema destino, no se puede realizar la operación.
	1	Operación realizada correctamente



	3	Error: Datos insuficientes para llevar a cabo la operación, indicar: campo1, campo2, campo3...
	4	Error: La Unidad Organizativa indicada no existe en el sistema destino, no se ha llevado a cabo la operación del usuario.
	5	Error: La Unidad Organizativa indicada no existe en el sistema destino, se ha llevado a cabo la operación asociando al usuario a una Unidad Organizativa auxiliar.
	6	Error: No se puede realizar la operación porque el usuario indicado no existe.
deleteUser	0	Error indefinido en sistema destino, no se puede realizar la operación.
	1	Operación realizada correctamente
	3	Error: Datos insuficientes para llevar a cabo la operación, indicar: campo1, campo2, campo3...
	6	Error: No se puede realizar la operación porque el usuario indicado no existe.

### 11.6 Operaciones no implementadas

Todas aquellas operaciones no implementadas deberán tener como respuesta en un soapFault con valor en el campo faultstring la descripción "Operación no implementada" y valor en el campo faultcode los valores descritos.



## 12 Anexo II - Contrato del WS Gestión de Unidades Operativas

### 12.1 Servicio

<b>Nombre:</b>	INT_PRV_GUIAConsultaUOs_v1
<b>Objetivo del servicio</b>	
Este servicio tiene por objetivo la integración de cualquier proveedor que lo desee con GUIA recibir todas las notificaciones en relación a las unidades operativas. Es decir, las altas, modificaciones y las bajas.	
<b>Seguridad</b>	
WS-Security UsernameToken	
<b>Tiempos de respuesta esperados</b>	
No deben superar en ningún caso los 10 segundos. Peticiones con tiempos de respuesta superiores serán descartadas.	
<b>Observaciones</b>	
N/A	

### 12.2 Operaciones

#### 1. Crear UO

<b>Operación:</b>	crearUO		
<b>Objetivo:</b>	Operación que realiza la creación de una Unidad Operativa desde GUIA en los sistemas integrados		
<b>Método HTTP</b> (opcional, solo para servicios REST)		<b>Encoding</b>	
N/A		UTF-8	
<b>Mensaje Entrada</b>	<b>Esquema Entrada</b>	<b>Mensaje Salida</b>	<b>Esquema Salida</b>
XML	N/A	XML	N/A
<b>Parámetros de entrada</b>			



Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
unidadOperativa	unidadOperativa	S	N	Unidad Operativa a crear desde GUIA en los sistemas integrados.
<b>Parámetros de salida</b>				
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
codigo	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: Cuando la petición finaliza con error indefinido en el sistema destino.</li> <li>• 1: Cuando la operación termina con éxito.</li> <li>• N: Código numérico diferente a 0 y 1, asociado a un error funcional detallado en la descripción. Vea el apartado “Gestión de errores” para obtener mayor detalle.</li> </ul>
descripcion	Cadena	S	N	Descripción de resultado de operación
<b>Parámetros de salida con errores no controlados</b>				
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción



faultcode	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOAP-ENV:VersionMismatch cuando se encuentre un espacio de nombres no válido para el elemento SOAP Envelope.</li> <li>• SOAP-ENV:MustUnderstand cuando no se comprende un elemento secundario inmediato del elemento Encabezado, con el atributo mustUnderstand establecido en "1".</li> <li>• SOAP-ENV:Client cuando el mensaje se formó incorrectamente o contenía información incorrecta.</li> <li>• SOAP-ENV:Server cuando hubo un problema con el servidor, por lo que el mensaje no pudo continuar</li> </ul>
faultstring	Cadena	S	N	Una breve descripción del resultado de la operación realizada.
faultactor	Cadena	N	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación no implementada</li> </ul>
detail	GUIAException	N	N	Incluirá más información sobre el error.
<b>Observaciones</b>				
Se recibirá como entrada un elemento de tipo GUIAConsultaUOPeticion. Devolverá un elemento de tipo GUIAConsultaUORespuesta.				
En caso de un error no controlado, devolverá un elemento del tipo soapFault.				

<b>Nombre:</b>	GUIAException
<b>Descripción:</b>	Se incluye dentro del detail de soapFault para proporcionar más información sobre el error.



Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
codigo	Cadena	N	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>!1:</b> Cuando la petición finaliza con un error .</li> </ul>
descripcion	Cadena	N	N	Descripción del error.

## 2.Modificar UO

<b>Operación:</b>	modificarUO			
<b>Objetivo:</b>	Operación que realiza la modificación de una Unidad Operativa desde GUIA en los sistemas integrados			
<b>Método HTTP</b> (opcional, solo para servicios REST)			<b>Encoding</b>	
N/A			UTF-8	
<b>Mensaje Entrada</b>	<b>Esquema Entrada</b>	<b>Mensaje Salida</b>		<b>Esquema Salida</b>
XML	N/A	XML		N/A
<b>Parámetros de entrada</b>				
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
codigoUnidadOperativa	Cadena	S	N	Código de la unidad operativa previa modificación. Identifica de manera inequívoca a la Unidad Operativa que se somete a modificación.
unidadOperativa	unidadOperativa	S	N	Unidad Operativa a modificar desde GUIA en los sistemas integrados.
<b>Parámetros de salida</b>				



Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
codigo	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0: Cuando la petición finaliza con error indefinido en el sistema destino.</li><li>• 1: Cuando la operación termina con éxito.</li><li>• N: Código numérico diferente a 0 y 1, asociado a un error funcional detallado en la descripción. Vea el apartado “Gestión de errores” para obtener mayor detalle.</li></ul>
descripcion	Cadena	S	N	Descripción de resultado de operación
<b>Parámetros de salida con errores no controlados</b>				
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción



faultcode	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOAP-ENV:VersionMismatch cuando se encuentre un espacio de nombres no válido para el elemento SOAP Envelope.</li> <li>• SOAP-ENV:MustUnderstand cuando no se comprende un elemento secundario inmediato del elemento Encabezado, con el atributo mustUnderstand establecido en "1".</li> <li>• SOAP-ENV:Client cuando el mensaje se formó incorrectamente o contenía información incorrecta.</li> <li>• SOAP-ENV:Server cuando hubo un problema con el servidor, por lo que el mensaje no pudo continuar</li> </ul>
faultstring	Cadena	S	N	Una breve descripción del resultado de la operación realizada.
faultactor	Cadena	N	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación no implementada</li> </ul>
detail	GUIAException	N	N	Incluirá más información sobre el error.
<b>Observaciones</b>				
Se recibirá como entrada un elemento de tipo GUIAConsultaUOPeticion. Devolverá un elemento de tipo GUIAConsultaUORespuesta.				
En caso de un error no controlado, devolverá un elemento del tipo soapFault.				

<b>Nombre:</b>	GUIAException
<b>Descripción:</b>	Se incluye dentro del detail de soapFault para proporcionar más información sobre el error.



Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
codigo	Cadena	N	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>!1:</b> Cuando la petición finaliza con un error .</li> </ul>
descripcion	Cadena	N	N	Descripción del error.

### 3.Eliminar UO

<b>Operación:</b>	eliminarUO			
<b>Objetivo:</b>	Operación que realiza la eliminación de una Unidad Operativa desde GUIA en los sistemas integrados.			
<b>Método HTTP</b> (opcional, solo para servicios REST)		<b>Encoding</b>		
N/A		UTF-8		
<b>Mensaje Entrada</b>	<b>Esquema Entrada</b>	<b>Mensaje Salida</b>	<b>Esquema Salida</b>	
XML	N/A	XML	N/A	
<b>Parámetros de entrada</b>				
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
codigo	Cadena	S	N	Código de la Unidad Operativa a eliminar.
nombreCorto	Cadena	S	N	Nombre corto de la Unidad Operativa a eliminar.
<b>Parámetros de salida</b>				



Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
codigo	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0: Cuando la petición finaliza con error indefinido en el sistema destino.</li><li>• 1: Cuando la operación termina con éxito.</li><li>• N: Código numérico diferente a 0 y 1, asociado a un error funcional detallado en la descripción. Vea el apartado “Gestión de errores” para obtener mayor detalle.</li></ul>
descripcion	Cadena	S	N	Descripción de resultado de operación
<b>Parámetros de salida con errores no controlados</b>				
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción



faultcode	Cadena	S	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOAP-ENV:VersionMismatch cuando se encuentre un espacio de nombres no válido para el elemento SOAP Envelope.</li> <li>• SOAP-ENV:MustUnderstand cuando no se comprende un elemento secundario inmediato del elemento Encabezado, con el atributo mustUnderstand establecido en "1".</li> <li>• SOAP-ENV:Client cuando el mensaje se formó incorrectamente o contenía información incorrecta.</li> <li>• SOAP-ENV:Server cuando hubo un problema con el servidor, por lo que el mensaje no pudo continuar</li> </ul>
faultstring	Cadena	S	N	Una breve descripción del resultado de la operación realizada.
faultactor	Cadena	N	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación no implementada</li> </ul>
detail	GUIAException	N	N	Incluirá más información sobre el error.
<b>Observaciones</b>				
Se recibirá como entrada un elemento de tipo GUIAConsultaUOPeticion. Devolverá un elemento de tipo GUIAConsultaUORespuesta.				
En caso de un error no controlado, devolverá un elemento del tipo soapFault.				

<b>Nombre:</b>	GUIAException
<b>Descripción:</b>	Se incluye dentro del detail de soapFault para proporcionar más información sobre el error.



Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
codigo	Cadena	N	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>!1:</b> Cuando la petición finaliza con un error .</li> </ul>
descripcion	Cadena	N	N	Descripción del error.

### 12.3 Tipos de datos

<b>Nombre:</b>	GUIAGestionUOsCrearPeticon			
<b>Descripción:</b>	Tipo de dato de petición para la creación de una Unidad Operativa.			
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
unidadOperativa	unidadOperativa	S	N	Unidad Operativa a crear en los sistemas destinos

<b>Nombre:</b>	GUIAGestionUOsModificarPeticon			
<b>Descripción:</b>	Tipo de dato de petición para la modificación de una Unidad Operativa.			
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
codigoUnidadOperativa	Cadena	S	N	Código de la unidad operativa previa modificación. Identifica de manera inequívoca a la Unidad Operativa que se somete a modificación.
unidadOperativa	unidadOperativa	N	N	Unidad Operativa a modificar en los sistemas destinos



<b>Nombre:</b>	GUIAGestionUOsEliminarPeticion			
<b>Descripción:</b>	Tipo de dato de petición para la eliminación de una Unidad			
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
codigo	Cadena	S	N	Código de la Unidad Operativa a eliminar
nombreCorto	Cadena	S	N	Nombre corto de la Unidad Operativa a eliminar

<b>Nombre:</b>	unidadOperativa			
<b>Descripción:</b>	Unidad operativa de la organización			
Nombre	Tipo	Obligatorio	Repetitivo	Descripción
nombreCorto	Cadena	S	N	Nombre corto de la Unidad Operativa.
codigo	Cadena	S	N	Código identificativo de la Unidad Operativa.
descripcion	Cadena		N	Descripción de la Unidad Operativa
tipo			N	Tipo de la Unidad Operativa según su naturaleza. Puede ser: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Unidad Operativa</li> <li>•Organismo de Gestión Avanzada</li> <li>•Organismo de Gestión Reducida</li> </ul>



unidadOperativaPadre		N	N	Código de la Unidad Operativa Padre a la que pertenece la Unidad Operativa en cuestión, que indica el nivel superior organizativamente al que pertenece la Unidad Operativa
responsableUnidadOperativa			N	Usuario de GUIA responsable de la Unidad Operativa
codigoTerritorialSUR			N	Código territorial en SUR correspondiente a la Unidad Operativa

<b>Nombre:</b>	GUIAException			
<b>Descripción:</b>	Se incluye dentro del detail de soapFault para proporcionar más información sobre el error.			
<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>Repetitivo</b>	<b>Descripción</b>
codigo	Cadena	N	N	<ul style="list-style-type: none"> <li>0: Cuando la petición finaliza con un error no controlado.</li> </ul>
descripcion	Cadena	N	N	Descripción del error.

## 12.4 Ejemplos

### 1. CrearUO

<b>Petición correcta</b>	<b>Seguridad UsernameToken (usuario/contraseña)</b>
<b>Ejemplo de Mensaje de Entrada</b>	
<pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:GUIAGestionUOs"&gt; &lt;soapenv:Header/&gt; &lt;soapenv:Body&gt; &lt;urn:GUIAGestionUOsCrearPeticon&gt;</pre>	



```
<unidadOperativa>
<nombreCorto>test</nombreCorto>
<codigo>test</codigo>
<descripcion>test</descripcion>
<!--Optional:-->
<tipo>test</tipo>
<!--Optional:-->
<unidadOperativaPadre>test</unidadOperativaPadre>
<!--Optional:-->
<responsableUnidadOperativa>test</responsableUnidadOperativa>
<!--Optional:-->
<codigoTerritorialSUR>test</codigoTerritorialSUR>
</unidadOperativa>
</urn:GUIAGestionUOsCrearPeticon>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### **Ejemplo de Mensaje correcto de Salida**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:GUIAGestionUOs">
<soapenv:Body>
<urn:GUIAGestionUOsRespuesta>
<codigo xmlns="http://ws.apache.org/ns/synapse">1</codigo>
<descripcion xmlns="http://ws.apache.org/ns/synapse">Operacion realizada
correctamente</descripcion>
</urn:GUIAGestionUOsRespuesta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



<b>Ejemplo de Mensaje con error controlado de Salida</b>
N/A
<b>Ejemplo de Mensaje con error no controlado de Salida</b>
<pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"&gt; &lt;soapenv:Body&gt; &lt;soapenv:Fault&gt; &lt;faultcode xmlns:soap11Env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"&gt;soap11Env:Client&lt;/ faultcode&gt; &lt;faultstring&gt;Error indefinido&lt;/faultstring&gt; &lt;faultactor/&gt; &lt;/detail&gt; &lt;urn:GUIAException xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:GUIAGestionUO"&gt; &lt;codigo&gt;0&lt;/codigo&gt; &lt;descripcion&gt;Error indefinido, no se puede realizar la operación.&lt;/descripcion&gt; &lt;/urn:GUIAException&gt; &lt;/detail&gt; &lt;/soapenv:Fault&gt; &lt;/soapenv:Body&gt; &lt;/soapenv:Envelope&gt;</pre>

## 2.ModificarUO

<b>Petición correcta</b>	<b>Seguridad UsernameToken (usuario/contraseña)</b>
<b>Ejemplo de Mensaje de Entrada</b>	
<pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</pre>	



```
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:GUIAGestionUOs">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<urn:GUIAGestionUOsModificarPeticion>
<codigoUnidadOperativa>test</codigoUnidadOperativa>
<unidadOperativa>
<nombreCorto>test</nombreCorto>
<codigo>test</codigo>
<descripcion>test</descripcion>
<!--Optional:-->
<tipo>test</tipo>
<!--Optional:-->
<unidadOperativaPadre>test</unidadOperativaPadre>
<!--Optional:-->
<responsableUnidadOperativa>test</responsableUnidadOperativa>
<!--Optional:-->
<codigoTerritorialSUR>test</codigoTerritorialSUR>
</unidadOperativa>
</urn:GUIAGestionUOsModificarPeticion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### **Ejemplo de Mensaje correcto de Salida**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:GUIAGestionUOs">
<soapenv:Body>
<urn:GUIAGestionUOsRespuesta>
<codigo xmlns="http://ws.apache.org/ns/synapse">1</codigo>
```



```
<descripcion xmlns="http://ws.apache.org/ns/synapse">Operacion realizada
correctamente</descripcion>
</urn:GUIAGestionUOsRespuesta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### **Ejemplo de Mensaje con error controlado de Salida**

N/A

#### **Ejemplo de Mensaje con error no controlado de Salida**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Body>
<soapenv:Fault>
<faultcode
xmlns:soap11Env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">soap11Env:Client</
faultcode>
<faultstring>Error indefinido</faultstring>
<faultactor/>
</detail>
<urn:GUIAException
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:GUIAGestionUO">
<codigo>0</codigo>
<descripcion>Error indefinido, no se puede realizar la operación.</descripcion>
</urn:GUIAException>
</detail>
</soapenv:Fault>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



### 3. EliminarUO

**Petición correcta** **Seguridad UsernameToken (usuario/contraseña)**

#### Ejemplo de Mensaje de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:GUIAGestionUOs">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<urn:GUIAGestionUOsEliminarPeticon>
<codigo>test</codigo>
<nombreCorto>test</nombreCorto>
</urn:GUIAGestionUOsEliminarPeticon>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo de Mensaje correcto de Salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:GUIAGestionUOs">
<soapenv:Body>
<urn:GUIAGestionUOsRespuesta>
<codigo xmlns="http://ws.apache.org/ns/synapse">1</codigo>
<descripcion xmlns="http://ws.apache.org/ns/synapse">Operacion realizada
correctamente</descripcion>
</urn:GUIAGestionUOsRespuesta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo de Mensaje con error controlado de Salida

N/A



### Ejemplo de Mensaje con error no controlado de Salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Body>
<soapenv:Fault>
<faultcode
xmlns:soap11Env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">soap11Env:Client</
faultcode>
<faultstring>Error indefinido, no se puede realizar la operación.</faultstring>
<faultactor/>
</detail>
<urn:GUIAException
xmlns:urn="urn:juntadeandalucia:chap:platina:v1.0:GUIAGestionUO">
<codigo>0</codigo>
<descripcion>Error indefinido, no se puede realizar la operación.</descripcion>
</urn:GUIAException>
</detail>
</soapenv:Fault>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 12.5 Gestión de errores

Operación	Código	Descripción
CrearUO / modificarUO / eliminar UO	0	Error indefinido en sistema destino, no se puede realizar la operación.
	1	Operación realizada correctamente



### 13 Anexo III – Plantilla de definición de la integración

\_\_\_\_\_, con DNI \_\_\_\_\_, responsable funcional de la aplicación \_\_\_\_\_.

MANIFIESTO

tener conocimiento de las características y requerimientos de la integración estándar de aplicaciones con GUIA, y

SOLICITO

que la aplicación antes mencionada sea integrada con GUIA por el procedimiento estándar conforme a los siguientes parámetros:

- Código de la aplicación: \_\_\_\_\_
- Descripción de la aplicación : \_\_\_\_\_
- URL del WS de usuarios: https:// \_\_\_\_\_
- URL del WS de unidades operativas: https:// \_\_\_\_\_
- Ámbito de disponibilidad: \_\_\_\_\_
- Monoperfil(SI/NO): \_\_\_\_\_
- Perfiles (código/descripción):
  - \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_
  - ...

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

Fdo.



## 14 Anexo IV – Plantilla para carga inicial de cuentas

El formato a seguir para la carga inicial de las cuentas deberá ser en formato CSV. Este fichero tendrá las siguiente cabeceras:

-Aplicación; irá relleno con el código que se le ha puesto a la aplicación.

-Usuario; login de usuario de GUIA.

-Perfil; código relacionado con el perfil que tiene el usuario.

En caso de tener varios perfiles, en el el csv se reflejará como otra línea del fichero.

### **Ejemplo:**

*aplicación;usuario;perfil*

*TEST;carlos.fuentes;ACCESO*

*TEST;carlos.fuentes;ADMIN*

*TEST;antonia.burgo;ACCESO*

*TEST;laura.aguas;FIRMA*

*TEST;monica.ledesma;ACCESO*

*TEST;dolores.redondo;FIRMA*

*TEST;javier.arneta;ACCESO*

*TEST;jose.victor;FIRMA*

*TEST;jose.victor;ACCESO*