



Autorización Autentica

Manual de usuario

Versión 2.5



Madrid, 15 de marzo de 2017

Elaborado por la Secretaría General de Administración Digital

© Ministerio de Política Territorial y Función Pública

NIPO: Pendiente de asignación.



ÍNDICE

1.	OBJ	ETIVOS	4
2.	CON	ICEPTOS	5
	2.1.	Perfiles y roles	5
	2.2.	Ámbito de aplicación	6
	2.3.	Repositorio de perfiles y roles	6
3.	ÁМЕ	BITO	7
	3.	1.1.Ámbito por unidad	7
	3.	1.2.Ámbito geográfico	7
	3.2.	El ámbito es independiente al ámbito del destino del usuario	8
	3.3.	Permisos asociados a diferentes unidades y/o ámbitos geográficos	8
4.	BOL	SA DE PERFILES	10
	4.1.	Alta de perfil	10
	4.2.	Modificación de perfil	10
	4.3.	Baja de perfil	11
	4.4.	Listado de perfiles	11
5.	BOL	SA DE ROLES	12
	5.1.	Alta de rol	12
	5.2.	Modificación de rol	12
	5.3.	Baja de rol	13
	5.4.	Listado de roles	13
6.	APL	ICACIONES	14
	6.1.	Asignación de autorización para una aplicación	14
	6.2.	Modificar autorización de una aplicación	15
	6.3.	Eliminar autorización de una aplicación	15
	6.4.	Listado de la autorización de una aplicación	16
7.	USU	ARIOS	17
	7.1.	Autorización de usuarios	17
	7.2.	Alta de autorización para usuario	18
	7.3.	Modificación de autorización para usuario	19
	7.4.	Eliminación de aplicación para usuario	20
	7.5.	Solicitudes de autorización de usuarios	20



7.6.	Búsqueda de usuarios por perfil	21



1. OBJETIVOS

El presente manual explica, desde el punto de vista de usuario, la asignación de autorización en Autentica así como el concepto de ámbito/perfil/rol y su relación con el usuario y la aplicación.



2. CONCEPTOS

Actualmente Autentica ofrece, como parte de sus funcionalidades, un módulo de autorización con un sistema jerárquico de perfiles y roles destinado a complementar los servicios de Autenticación y gestión de identidades existente.

El sistema actual de autorización de Autentica se basa en ámbitos/perfiles/roles con objeto de dotar de la mayor flexibilidad al sistema sin que éste pierda potencia. El usuario podrá pertenecer a "n" aplicaciones dado que la relación con la autorización será exclusivamente con el propio usuario, de tal manera que un usuario podría tener asociado un perfil que a su vez tenga también asociado uno o varios roles, en base a un ámbito o no. En la actualidad el ámbito puede ser geográfico o por unidad. También es posible asociar perfiles/roles a ámbitos personalizados en función de las necesidades de la aplicación.

El sistema basa la relación autorización/usuario en la asociación al usuario de ámbito, perfiles y roles, según el nivel de autorización que se requiera para el usuario y el negocio de la aplicación en cuestión. El sistema permite asociar perfiles y roles pero es la aplicación la que interpreta dicha relación, es decir, que el sistema se limita a ofrecer la funcionalidad de gestión para asociar y modificar perfiles y roles a los usuarios existentes y se lo traslada a la aplicación cuando esta solicita Autenticación para un usuario. Será la propia aplicación la que, en función del pool de perfiles y roles asociados para un usuario, deberá interpretar sobre que permisos tendrá acceso dicho usuario y sobre cuáles no.

La relación antes mencionada está supeditada a dos elementos más que intervienen en dicha relación, el ámbito y la aplicación. El ámbito define un elemento organizativo sobre el que se basarán los perfiles/roles para un usuario y permitirá tener diferentes permisos en función de ese ámbito. El ámbito puede ser las unidades, zona geográfica, colectivo de usuarios, etc... En la actualidad existen dos ámbitos definidos: unidad y geográfico, aunque también se pueden crear ámbitos adicionales personalizables. Está relación únicamente tendrá validez para la aplicación en la cual se configura la autorización, pudiendo tener "n" ámbitos dentro de la misma y por tanto "n" perfiles/roles correspondientes a cada ámbito. Por cada aplicación a la que pertenezca el usuario se repetirá la estructura, siendo estas independientes entre ellas.

Por tanto y en base a lo expuesto anteriormente, un ejemplo práctico de uso podría ser el siguiente: un usuario que pertenezca a la aplicación "Reúnete" se le asigna el un perfil "Administrador". Asociado a ese perfil tendrá igualmente dos roles "Videoconferencia" y "Formación". Esto significa (con la interpretación que la propia aplicación le otorgue) que el usuario será administrador en la sección de la aplicación de videoconferencia y en la sección de formación. Asimismo se le asigna un ámbito de unidad, que será la SGAD. Finalmente el usuario será administrador en la sección de la aplicación de videoconferencia y en la sección de formación de Reúnete únicamente para los usuarios que pertenezcan a su ámbito, que en este caso será la SGAD.

Los ámbitos/perfiles/roles siempre se asocian al usuario y no a la aplicación/aplicaciones a la/s que pertenezca éste.

2.1. Perfiles y roles

Los perfiles y roles están basados en una estructura jerárquica donde los roles dependen de los perfiles con las siguientes peculiaridades:



- Los perfiles no son excluyentes, es decir, que si se le asocia un perfil concreto a un usuario dentro de un ámbito o aplicación o ambas, será posible asociar diferentes perfiles dentro de ese ámbito o aplicación.
- Los perfiles se pueden reutilizar en diferentes ámbitos.
- Los roles son dependientes de los perfiles, es decir, tiene que existir como mínimo un perfil de usuario para que sea posible asociar roles a ese usuario.
- Los roles se pueden reutilizar en diferentes perfiles, es decir, que un rol concreto puede ser usado en un perfil y en otro perfil de un usuario.
- No existe limitación a la hora de asociar roles a usuarios.

2.2. Ámbito de aplicación

Este elemento determina la relación perfil/rol/usuario a un ámbito concreto. Dichos ámbitos se gestionan desde el Módulo de Aprovisionamiento > Autorización > Gestión de aplicaciones, como una sección más. En dicha sección se añaden y modifican ámbitos por aplicación para luego llevar a cabo su asociación en la sección de autorización de usuarios. Es posible asignar aquellos ámbitos que sean necesarios para la coherencia del módulo de autorización en lo relacionado con el negocio de la aplicación. Cada uno de los ámbitos tendrá su propia estructura de perfiles y roles y serán independientes entre ellas, no pudiendo cruzarse sus datos.

La jerarquía actual en la que se basa el sistema de autorización es ámbito/perfiles/roles asociado a un usuario concreto que a su vez se encuentra en una aplicación concreta. Se asignan los permisos y roles directamente sobre la aplicación, es decir, que existirá un mecanismo para que cada uno de estos permisos y roles se orienten a un perfil concreto (en caso de proceder). Aunque se le traslada al sistema que un permiso/rol depende de un ámbito, éste no se define en la aplicación sino en el usuario que es al que está asociado. Cuando se proceda a asignar el perfil/rol al usuario, es en este momento cuando se asignará un ámbito concreto que será la unidad o análogo (ámbito geográfico u otro personalizado) donde tenga vigente el usuario estos permisos. Se establecerán los mecanismos con objeto de que desde la pantalla de asociación de perfiles/roles a usuario sea posible indicar la unidad/ámbito implicada/o.

De esta forma se podrá determinar los perfiles/roles existentes para la aplicación hacia un ámbito concreto, repitiendo los mismos perfiles/roles para otro ámbito si el negocio lo requiere o incluso a la asignación de otro ámbito según la necesidad.

2.3. Repositorio de perfiles y roles

El sistema contempla una relación de perfiles y roles por defecto que forman parte de un repositorio el cual puede ser gestionado a través del módulo de aprovisionamiento de Autentica. Desde dicho repositorio es de donde se dota de permisos a las distintas aplicaciones pudiendo añadir permisos adicionales si fuese necesario. Este repositorio es denominado "bolsa de perfiles/roles".



3. ÁMBITO

El concepto ámbito puede estar relacionado con una unidad organizativa, pudiendo ser independiente de la asociada al usuario o con una ubicación geográfica. También existe la opción de no escoger ninguna de las dos opciones mencionadas, no teniendo un ámbito concreto.

3.1.1. Ámbito por unidad

La relación final es usuario/ámbito (unidad)/perfiles/roles, siendo el ámbito un elemento más relacional y organizativo en el módulo de autorización. El usuario podrá tener tantos perfiles (con sus correspondientes roles) como sea necesario, seleccionando los ámbitos que considere oportunos. El hecho de incluir el ámbito unidad o no, servirá para indicar a la aplicación sindicada sobre la que se ha hecho la petición de Autenticación y que reciba el XML de respuesta con los atributos, la asociación de los perfiles/roles de un usuario sobre una unidad concreta, haciéndose efectivos dichos permisos sobre dicha unidad.

Para la gestión de los ámbitos de unidad un administrador con los permisos suficientes podrá crear ámbitos de unidad, que además ésta no tiene porque ser necesariamente la asignada como usuario. El sistema habilitará un elemento HTML con objeto de que sea posible seleccionar dicha unidad.

Administración del Estado	 Comunidades Autónomas 	○ Entidades Locales	O Universidades	Otras Instituciones
Organismo				
MINISTERIO DE AGRICULT	URA, ALIMENTACION Y MEDI	IO AMBIENTE		\checkmark
Centro Directivo				
Centro de Destino				
Puesto				

En la sección de "Autorización > Gestión de aplicaciones es donde se asocia el ámbito unidad a una aplicación y perfil concreto. Una vez hecha la relación, ésta está disponible para asociar usuarios a dicho ámbito en la sección "Autorización > Autorización de usuarios" con objeto de que posteriormente sea posible dotarles de autorización.

El código asociado a la unidad que viajará en el XML de respuesta será el código DIR3.

3.1.2. Ámbito geográfico

La relación final es usuario/ámbito (ubicación geográfica)/perfiles/roles, siendo el ámbito un elemento más relacional y organizativo en el módulo de autorización. El usuario podrá tener tantos perfiles (con sus correspondientes roles) como sea necesario, seleccionando los ámbitos que considere oportunos. El hecho de incluir el ámbito geográfico o no, servirá para indicar a la



aplicación sindicada sobre la que se ha hecho la petición de Autenticación y que reciba el XML de respuesta con los atributos, la asociación de los perfiles/roles de un usuario sobre una ubicación geográfica concreta, haciéndose efectivos dichos permisos sobre dicha ubicación geográfica.

Para la gestión de los ámbitos geográficos un administrador con los permisos suficientes podrá crear ámbitos geográficos de país, comunidad autónoma, provincia y localidad, que además no tienen porque ser necesariamente la asignada al destino de un usuario. El sistema habilitará un elemento HTML con objeto de que sea posible seleccionar dicha ubicación geográfica.

Provincia		Localidad (
Madrid	~	Madrid

En la sección de "Autorización > Gestión de aplicaciones es donde se asocia el ámbito geográfico a una aplicación y perfil concreto. Una vez hecha la relación, ésta está disponible para asociar usuarios a dicho ámbito en la sección "Autorización > Autorización de usuarios" con objeto de que posteriormente sea posible dotarles de autorización.

El código asociado a la unidad que viajará en el XML de respuesta será el código de ubicaciones geográficas proporcionado por DIR3.

3.2. El ámbito es independiente al ámbito del destino del usuario

Se desliga tanto la unidad de destino como la ubicación geográfica del ámbito cuando ésta se asocie a un usuario. En la operativa de definición de ámbito y posterior asociación del mismo al usuario, el sistema muestra:

- Ámbito por unidad; el sistema muestra los tres niveles de unidad asociados directamente a DIR3 no siendo necesario que este ámbito esté ligado al destino del usuario. Al seleccionar una unidad, esta quedará asociada al ámbito y usuario concreto.
- Ámbito geográfico; el sistema muestra unos desplegables de países y, en caso de seleccionarse España, comunidades autónomas, provincias y localidades no siendo necesario que este ámbito esté ligado a la ubicación geográfica destino del usuario. Al seleccionar una ubicación geográfica, esta quedará asociada al ámbito y usuario concreto.

Se debe seleccionar al menos un país.

3.3. Permisos asociados a diferentes unidades y/o ámbitos geográficos

Cada ámbito definido podrá tener una serie de perfiles y roles que serán efectivos para ese ámbito en concreto, es decir, que si se crea un ámbito asociado a un organismo como la SEAP, se pueden



asociar perfiles y roles para esa unidad concreta. Del mismo modo sería con una ubicación geográfica como puede ser una provincia; se puede, por tanto, asociar perfiles/roles a una provincia concreta como podría ser Madrid.

Esto hará que en el XML de respuesta viajen los perfiles/roles asociados a su ámbito, por lo que, la aplicación que lo lea, podría interpretar que el usuario tiene permisos sobre una unidad concreta o una ubicación geográfica concreta.



4. BOLSA DE PERFILES

4.1. Alta de perfil

En este mantenimiento se dará de alta un perfil, asignándose un nombre descriptivo.

La descripción del perfil no debe ser igual a uno ya existente.

	Aute	enticA				CORENIO DE ESNAG 7.40MINISTRA.CONES FORUCAS
I	nicio	Usuarios	Aplicaciones	Autorización	Administración del sistema	d DESCONECTAR
Estás -	en: Inicio > / Alta de	Autorización > Gestión	de perfiles de autorización	> Alta de perfiles de autoriz	ación	
)atos del pe ombre *	erfil de autorización				Los campos marcados con * son obligatorios
			Ø LIMPIAR	✓ DAR DE ALTA PER	RFIL DE AUTORIZACIÓN	
	Aut	enticA	icio Usuarios Bandeja de entrada Gestión de usuarios	Aplicaciones Alta de aplicaciones Modificación de aplir Baja de aplicaciones Listado de aplicacion	Autorización Gestión de perfiles caciones Gestión de roles ses Autorización de usuarios Carga masiva	Administración del sistema Gestión de permisos Sincronización DIR3 Trazabilidad Grupos Dominios de correo Pendientes de activación
	Portales	y aplicaciones inf	egradas: 🛛 🔤 🤉	© Ministerio de Hacienda	y Administraciones Públicas	ivo

4.2. Modificación de perfil

El usuario administrador accede a un listado de perfiles y selecciona uno para ser modificado.

Para realizar esta modificación tendrá algunos límites:

- No podrá modificar el nombre del perfil si el nuevo nombre coincide con el de un perfil ya existente.
- No podrá modificar un perfil que esté siendo utilizado por alguna aplicación.



4.3. Baja de perfil

El usuario administrador accede a un listado de perfiles y selecciona uno para ser dado de baja.

Para realizar una baja de perfil, se tendrán en cuenta las siguientes condiciones:

• Si el perfil que se desea eliminar esté siendo utilizado por alguna aplicación, se mostrará al usuario un mensaje indicando que no es posible realizar la baja de ese perfil, indicando las aplicaciones que lo están utilizando así como los responsables de las mismas.

4.4. Listado de perfiles

Se mostrará una opción para acceder al listado de perfiles existentes; al pulsar sobre un perfil determinado, se mostrará el detalle del mismo, indicando las aplicaciones que lo están usando.

Aut	enticA			8	CORRECT DE ESSANA PERMETENCIONES FUELCAS
Inicio	Usuarios	Aplicaciones	Autorización	Administración del sistema	U DESCONECTAR
Estás en: Inicio >	Autorización > Gestiór	n de perfiles > Listado de per	files		
ୟ Listad	lo de perfile	S			
Número de reg	istros a mostrar: 5	T			
					Página actual: 1/ 2
	Identific	ador		Perfil	Página actual: 1/ 2 🛛 💓
	ldentific. 61	ador		Perfil ADMINISTRADOR	Página actual: 1/ 2 🛛 💓
	ldentific 61 21	ador		Perfil ADMINISTRADOR FORMACIÓN	Página actual: 1/ 2 🛛 💓
	Identific 61 21 81	ador		Perfil ADMINISTRADOR FORMACIÓN INTERIOR	Página actual: 1/ 2 🛛 💓
	ldentific 61 21 81 101	ador		Perfil ADMINISTRADOR FORMACIÓN INTERIOR PROTCIVIL	Página actual: 1/ 2 💓
	Identific 61 21 81 101 22	ador		Perfil ADMINISTRADOR FORMACIÓN INTERIOR PROTCIVIL TUTORIAS	Página actual: 1/ 2
	Identific 61 21 81 101 22	ador		Perfil ADMINISTRADOR FORMACIÓN INTERIOR PROTCIVIL TUTORIAS	Página actual: 1/ 2
	Identific 61 21 81 101 22	ador		Perfil ADMINISTRADOR FORMACIÓN INTERIOR PROTCIVIL TUTORIAS	Página actual: 1/ 2



5. BOLSA DE ROLES

5.1. Alta de rol

En este mantenimiento se dará de alta un rol, asignándose un nombre descriptivo.

La descripción del rol no debe ser igual a uno ya existente.

Auto	enticA				GOERNO DE ESPANA TADIMISTINGIONES PUBLICAS	
Inicio	Usuarios	Aplicaciones	Autorización	Administración del sistema	d DESCONECTAR	
Estás en: Inicio > /	Autorización > Gestión	de roles de autorización > Drización	Alta de rol de autorización			
					Los campos marcados con * son obligatorios	
Datos de ro						
Nombre *						
		Ø LIMPIAR	✓ DAR DE ALTA RO	DL DE AUTORIZACIÓN		
\frown	Ir	nicio Usuarios	Aplicaciones	Autorización	Administración del sistema	
Aut	enticA	Bandeja de entrada Costión do usuarios	Alta de aplicaciones Modificación de aplic	Gestión de perfiles	Gestión de permisos Sincronización DIP3	
		Gestion de usuanos	Baja de aplicaciones	Gestión de aplicaciones	Trazabilidad	
			Listado de aplicacion	es Autorización de usuarios Carga masiva	Grupos Dominios de correo	
Portales	s y aplicaciones in	tegradas: 🛛 🔤	SARA SiT	Reinete	Pendientes de activación	

5.2. Modificación de rol

El usuario administrador accede a un listado de roles y selecciona uno para ser modificado.

Para realizar esta modificación tendrá algunos límites:

- No podrá modificar el nombre del rol si el nuevo nombre coincide con el de un rol ya existente.
- No podrá modificar un rol que esté siendo utilizado por alguna aplicación.



5.3. Baja de rol

El usuario administrador accede a un listado de roles y selecciona uno para ser dado de baja.

Para realizar una baja de rol, se tendrán en cuenta las siguientes condiciones:

• Si el rol que se desea eliminar esté siendo utilizado por alguna aplicación, se mostrará al usuario un mensaje indicando que no es posible realizar la baja de ese rol, indicando las aplicaciones que lo están utilizando así como los responsables de las mismas.

5.4. Listado de roles

Se mostrará una opción para acceder al listado de roles existentes; al pulsar sobre un rol determinado, se mostrará el detalle del mismo, indicando los perfiles y aplicaciones que lo están usando.

Aut	enticA				COBERNO CE ESINANA VADRINSTRACIONES PUBLICAS
Inicio	Usuarios	Aplicaciones	Autorización	Administración del sistem	
Estás en: Inicio >	Autorización > Gestiór	n de roles de autorización >	Listado de roles de autoriza	ción	
ৎ Listad	lo de roles d	de autorizació	n		
	Identificad	or		Rol de autorizació	ón
	22			ALUMNO	
	43			ROL NULO	
Aut	enticA	nicio Usuarios Bandeja de entrada Gestión de usuarios	Aplicaciones Atta de aplicaciones Modificación de apli Baja de aplicaciones Listado de aplicacion	Autorización Gestión de perfiles caciones Gestión de roles s Gestión de aplicaciones nes Autorización de usuarios Grana mesiva	Administración del sistema Gestión de permisos Sincronización DIR3 Trazabilidad Grupos Dominios de compo
Portales	s y aplicaciones in	tegradas: 🔤	SARA SiT	Reínete	Pendientes de activación



6. APLICACIONES

6.1. Asignación de autorización para una aplicación

Un usuario administrador accede al menú superior a la sección de Autorización y dentro de éste se selecciona la opción "Gestión de aplicaciones > Asignar autorización"; para ello, se siguen los siguientes pasos:

- Se muestra el listado de aplicaciones.
- Se selecciona la aplicación a la que se le desea asignar autorización.

Inicio Usuarios Aplicaciones Autorización Administración del sistema ● DESCONECTAR Castas en: Inicio > Autorización a aplicaciones > Asignar autorización a aplicación Castas en: Inicio > Autorización de aplicaciones > Asignar autorización a aplicación Autorización a aplicación Meditificador aplicación: 402 Nombre aplicación: Asistente Autorizaciones asignadas Perfil Ámbito Perfil ÁMBITO UNIDAD FORMACIÓN e Ver roles Autorizaciones a asignar IntERIOR e Ver roles Ámbito Perfil Sin ámbito e Asignar roles	Aute	enticA				COBERNA DE SENARA VACHINE TRACING VACHINE TRACING VACHINE TRACING VACHINE TRACING VACHINE TRACING VACHINE VACH
Estis en: Inicio > Autorización > Cestión de aplicaciones > Listado de aplicaciones > Asignar autorización a aplicación Matrificador aplicación : della Mutorizaciones asignadas Ámbito AMBITO UNIDAD FORMACIÓN Ver roles Autorizaciones a asignar Ímbito Internior Mutorizaciones a asignar Eventer	Inicio	Usuarios	Aplicaciones	Autorización	Administración del s	sistema
C. Asignar autorización a aplicación Hertificador aplicación: Hertificador aplicación: Autorizaciones asignads Ámbito Perfil ÁMBITO UNIDAD FORMACIÓN Ver roles Autorizaciones a asignar Ímbito Perfil Si ámbito NITERIOR Autorizaciones a asignar Ímbito Perfil Ímbito Perfil Ímbito Imbito Imbit	Estás en: Inicio > A	Autorización > Gestión	n de aplicaciones > Listado	de aplicaciones > Asignar	autorización a aplicación	
Identificador aplicación: 402 Morriacción: Asistente Autorizaciones asignadas Ámbito Perfil ÁMBITO UNIDAD FORMACIÓN AMBITO UNIDAD INTERIOR Autorizaciones a asignar Ámbito Perfil Ámbito Perfil Ín ámbito Perfil Ámbito Perfil Autorizaciones a asignar Ísin ámbito Perfil Matito NERIOR Autorizaciones a asignar roles	ୟ Asigna	ar autorizad	ión a aplicaci	ón		
Nombre aplicación: Asistente Autorizaciones asignadas Autorizaciones asignadas Autorizaciones a America America America America Antorizaciones a asignar Autorizaciones a asignar Autorizaciones a asignar Autorizaciones a asignar Autorizaciones asignar Autorizaciones a asi	Identificador apli	cación: 402				
Autorizaciones asignadas Ámbito Perfil ÁMBITO UNIDAD FORMACIÓN ® Ver roles ÁMBITO UNIDAD INTERIOR ® Ver roles ÁMBITO UNIDAD INTERIOR ® Ver roles Ámbito Perfil ® Asignar roles	Nombre aplicació	Asist	ente			
Âmbito Perfil ÂMBITO UNIDAD FORMACIÓN ● Ver roles ÂMBITO UNIDAD INTERIOR ● Ver roles Autorizaciones a asignar ● Perfil ● Asignar roles În âmbito ● Asignar roles ● Asignar roles	Autorizacior	nes asignadas —				
ÂMBITO UNIDAD FORMACIÓN INTERIOR ÁMBITO UNIDAD INTERIOR INTERIOR Autorizaciones a asignar Interior Interior Ámbito Perfil Interior Sin ámbito Interior Interior		Ámb	ito		Perfil	
ÁMBITO UNIDAD INTERIOR INTERIOR Autorizaciones a asignar		ÁMBITO	UNIDAD		FORMACIÓN	Ver roles
Autorizaciones a asignar Autorizaciones a asignar Ambito Perfil Sin ámbito Asignar roles Avolver		ÁMBITO	UNIDAD		INTERIOR	Ver roles
Autorizaciones a asignar Âmbito Perfil Sin âmbito • • • Asignar roles						
Ámbito Perfil Sin ámbito Asignar roles MOLIVER 	Autorizacion	ies a asignar				
Sin âmbito Asignar roles		Ámbito		1	Perfil	
MV0LVER €	Sin ámbito		•		•	Asignar roles
◆VOLVER						
				THOLVER	I	

- Se accede a una pantalla donde se muestra en una tabla la autorización que ya tiene asignada la aplicación y el formulario para asignar autorización.
- En el formulario para asignar autorización, se encuentra
 - un desplegable con el ámbito a seleccionar, disponiendo de las siguientes opciones:
 - SIN ÁMBITO



- ÁMBITO UNIDAD: indica que el ámbito de la autorización será una unidad organizativa a indicar en el momento en el que se asigna la autorización a un usuario.
- ÁMBITO GEOGRÁFICO: indica que el ámbito de la autorización será una ubicación geográfica a indicar en el momento en el que se asigna la autorización a un usuario.
- un desplegable con el perfil a seleccionar
- un acceso "Asignar roles" a la página para la asignación de roles de autorización a la aplicación. Antes de acceder a esta página se comprobará que la relación entre el ámbito y perfil seleccionado no existan ya para la aplicación sobre la que se está asignando autorización.
- Una vez que se accede a la página roles, se seleccionan aquellos que se deseen y su pulsa sobre la opción "Asignar autorización".

Para activar la autorización de una aplicación, hay que acceder al módulo de aplicaciones y seleccionar la opción "Marcar para activar el módulo de autorización".

6.2. Modificar autorización de una aplicación

Un usuario administrador accede a accede al menú superior a la sección de Autorización y dentro de éste se selecciona la opción "Gestión de aplicaciones > Modificar autorización"; para ello, se siguen los siguientes pasos:

- Se muestra el listado de aplicaciones que tienen configurada alguna autorización.
- Se selecciona la aplicación a la que se le quiere modificar autorización.
- Se accede a una pantalla donde se muestra en una tabla la autorización que ya tiene asignada la aplicación y sobre la cual se podrán realizar las siguientes operaciones:
 - Columna "Ámbito": este dato no puede ser modificado.
 - Columna "Perfil": este dato no puede ser modificado.
 - Columna "Modificar roles": se accede a un formulario donde se podrá cambiar la descripción específica de los roles para esa autorización de la aplicación.
 - Columna "Agregar/Eliminar roles": se accede a un formulario para añadir y quitar roles al perfil.

6.3. Eliminar autorización de una aplicación

Un usuario administrador accede a la opción "Eliminar autorización"; para ello, se siguen los siguientes pasos:



- Se muestra el listado de aplicaciones que tienen configurada alguna autorización.
- Se selecciona la aplicación a la que se le quiere eliminar autorización.
- Se accede a una pantalla donde se muestra en una tabla la autorización que ya tiene asignada la aplicación y sobre la cual se podrán realizar las siguientes operaciones:
 - Columna "Eliminar": en el caso de que no haya usuarios asociados a esa autorización, se mostrará un "check" para marcar la autorización que se desea eliminar.
 - Columna "Ámbito": se muestra el ámbito de la autorización.
 - Columna "Perfil": se muestra el perfil de la autorización.
 - Columna "Ver roles": se accede a un formulario donde se muestran los roles del perfil seleccionado.
- Una vez seleccionadas las autorizaciones que se desean eliminar, se pulsa sobre la opción "Eliminar Autorización".

6.4. Listado de la autorización de una aplicación

Un usuario administrador accede al menú superior a la sección de Autorización y dentro de éste se selecciona la opción "Gestión de aplicaciones > Listado de autorizaciones"; para ello, se siguen los siguientes pasos:

- Se muestra el listado de aplicaciones que tienen configurada alguna autorización.
- Se selecciona la aplicación a la que se le quiere ver el detalle de la autorización.
- Se accede a una pantalla donde se muestra en una tabla la autorización que ya tiene asignada la aplicación en modo lectura, con una opción "Ver roles" para cada perfil de autorización.



7. USUARIOS

7.1. Autorización de usuarios

Se podrán dar de alta, modificar y eliminar autorizaciones de usuarios. Para cualquiera de estas opciones, se accede al menú superior a la sección de Autorización y dentro de éste se selecciona la opción "Gestión de aplicaciones > Autorización de usuarios" donde se muestra un buscador de usuarios; una vez que se hayan buscado, se muestran los resultados en una tabla con las opciones de alta, modificación y eliminación.

Aut	enticA				CORRANG CORRANG CHARACTER CORRANG CHARACTER CORRANG CO	STERO ACIDIDA RENTRACINES FUBLICAS
Inicio	Usuarios	Aplicaciones	Autorización	Administración del sis	stema 🕑 DESCONE	CTAR
Estás en: Inicio >	Autorización > Autoriza	ción de usuarios > Resultad	os búsqueda de usuarios			
્ Result	ados búsqu	eda de usuario	OS	CAR		
			Usuarios			
Usuario	Apellidos, nombre	PERSONAL EXTE	ido IRNO TAñadir au	Opciones de torización 🖋 Modificar a	autorización 🕆 🕆 Eliminar a	autorización
Aut	enticA "	icio Usuarios Bandeja de entrada Gestión de usuarios	Aplicaciones Alta de aplicaciones Modificación de aplic Baja de aplicaciones Listado de aplicacion	Autorización Gestión de perfiles aciones Gestión de roles Gestión de aplicaci les Autorización de usu Carga masiva	Administración de Gestión de permisos Sincronización DIR3 ones Trazabilidad arios Grupos Dominios de correo Pendientes de activac	il sistema
Portale	s y aplicaciones int	egradas: 🛛 🔤 S	ARA Sit	y Administraciones Públicas	e ivo	



7.2. Alta de autorización para usuario

Mediante esta opción, se asigna autorización a un usuario sobre una aplicación de la que no tenga ningún tipo de autorización.

Sobre el listado de usuarios encontrados según el filtro de búsqueda especificado, se pulsa sobre la opción "Añadir autorización", donde se muestran los siguientes datos:

- Una tabla con las aplicaciones sobre las que ya tiene asignada autorización el usuario.
- Una tabla con las aplicaciones que tienen definida autorización y sobre las cuáles el usuario no dispone de ningún tipo de autorización

Inicio	Usuar	rios Aplica	iciones	Autorización	Administración d	lel sistema	U DESCONECTAR		
stás en: Inicio > Autorización > Autorización de usuarios > Resultados búsqueda de usuarios > Asignación > Selección de aplicación									
ASI	gnacion d	le autorizac	ion: Sele	eccion de apli	cacion				
Datos	Personales			_					
ldentifi	cador Document	to (DNI/NIF - NIE)	Tipo de DNI/NIF	Documento					
Nombr	e		Primer	Apellido	Se	egundo Apellido			
			teban		-	Drero			
Aplica	ciones asignada I	S Descripción		Responsable		Correo	electrónico		
Aplica Id	ciones asignada	IS Descripción	El us	Responsable suario no tiene ninguna a	vlicación asignada	Сотгео	electrónico		
Aplica Id Aplica	ciones asignada r	IS	El us	Responsable suario no tiene ninguna ap	vlicación asignada	Correo	electrónico		
Aplica Id Aplica Id	ciones asignada r ciones no asigna Descripción	is Descripción adas Responsable	El us	Responsable suario no tiene ninguna ap Correo electrónico	blicación asignada Pen	Correo d	electrónico in autorización habilitada		
Aplica Id Aplica Id 541	ciones asignada ciones no asigna Descripción Almacén	IS Descripción adas Responsable	El us	Responsable suario no tiene ninguna ap Correo electrónico	olicación asignada Pen	Correo d diente S	electrónico in autorización habilitada Ø		
Aplica Id Aplica Id 541 402	ciones asignada t ciones no asigna Descripción Almacén Asistente	is Descripción adas Responsable	El us	Responsable suario no tiene ninguna ap Correo electrónico	olicación asignada Pen Ipus	Correo d diente S	electrónico in autorización habilitada Ø Ø		
Aplica Id Aplica 541 402 724	ciones asignada ciones no asigna Descripción Almacén Asistente CCIUD	is Descripción adas	El us	Responsable suario no tiene ninguna ap Correo electrónico	olicación asignada Pen Algons Ingenes	Correo (diente S	electrónico in autorización habilitada O O		
Aplica Id Aplica 541 402 724 723	ciones asignada ciones no asigna Descripción Almacén Asistente CCIUD VERIFICA	s Descripción adas Responsable	El us	Responsable suario no tiene ninguna ap Correo electrónico Correo giutanos panos giutanos comance giutanos comandos giutanos comandos giutanos	olicación asignada Pen Inglis Inglis	Correo (diente S	electrónico in autorización habilitada O O		
Aplica Id Aplica Id 541 402 724 723	ciones asignada ciones no asigna Descripción Almacén Asistente CCIUD VERIFICA	IS Descripción adas Responsable	El us	Responsable suario no tiene ninguna ap Correo electrónico desanaria guarantes plane guarantes plane guarantes plane guarantes	plicación asignada Pen Pen International Int	Correo (diente S	electrónico in autorización habilitada O O		

Se pulsa sobre la aplicación a la que se quiere asignar autorización y se muestra una tabla con el listado de autorizaciones que se puede seleccionar para un usuario:

• En el caso de que se trate de una autorización sin ámbito, se accede a una página con el detalle de la autorización y los roles que pueden ser asignados al usuario.



- En el caso de que se trate de una autorización con ámbito unidad, se accede a una página con el detalle de la autorización y los roles que pueden ser asignados al usuario. Para la selección de la unidad organizativa que se va a asignar a la relación usuario/perfil, se disponen de las siguientes dos opciones:
 - Mediante una caja de texto donde se introduce un código DIR3 cuya validez será comprobada antes de finalizar la operación de asignación.
 - Mediante unos desplegables para seleccionar la unidad que se va a asignar a la relación usuario/autorización.
- En el caso de que se trate de una autorización con ámbito geográfico, se accede a una página con el detalle de la autorización y los roles que pueden ser asignados al usuario. Para la selección de la ubicación geográfica se muestran unos desplegables para seleccionar país, comunidad autónoma, provincia y localidad, los tres últimos en caso de que el país seleccionado sea España, siendo necesario que se seleccione al menos un país.

Una vez que se seleccione autorización, se pulsa sobre el botón "Aceptar".

Si la aplicación aparece con la señal de prohibido será necesario reconfigurar la aplicación con el objeto de que acepte autorizaciones sobre sus usuarios. Para ello será necesario dirigirse a la sección relativa a la gestión de aplicaciones y habilitar la opción "Activar el módulo de autorización".

7.3. Modificación de autorización para usuario

Mediante esta opción, se modifica autorización a un usuario sobre una aplicación de la que ya disponga algún tipo de autorización.

Sobre el listado de usuarios encontrados según el filtro de búsqueda especificado, se pulsa sobre la opción "Modificar autorización", donde se muestra una tabla con las aplicaciones sobre las que ya tiene asignada autorización el usuario.

Se pulsa sobre la aplicación a la que se quiere modificar autorización y se muestra una tabla con el listado de autorizaciones asignadas al usuario:

- En el caso de que se trate de una autorización sin ámbito, se accede a una página con el detalle de la autorización y los roles asignados o no al usuario, para que pueda realizar los cambios que considere oportunos respecto a la asignación de roles.
- En el caso de que se trate de una autorización con ámbito unidad, se accede a una página con el detalle de la autorización y los roles asignados o no al usuario, para que pueda realizar los cambios que considere oportunos respecto a la asignación de roles. Así mismo, se podrá modificar la selección de la unidad organizativa mediante unos desplegables de unidades.
- En el caso de que se trate de una autorización con ámbito geográfico, se accede a una página con el detalle de la autorización y los roles asignados o no al usuario, para que pueda realizar los cambios que considere oportunos respecto a la asignación de roles. Así mismo, se podrá modificar la selección de la ubicación geográfica mediante unos desplegables de selección de país, comunidad autónoma, provincia y localidad, los tres últimos en caso de que el país seleccionado sea España, siendo necesario que se seleccione al menos un país.



Una vez que se seleccione la nueva autorización definida para el usuario y aplicación, se pulsa sobre el botón "Aceptar".

7.4. Eliminación de aplicación para usuario

Mediante esta opción, se elimina autorización a un usuario sobre una aplicación de la que ya disponga algún tipo de autorización.

En el listado de usuarios encontrados según el filtro de búsqueda especificado, se pulsa sobre la opción "Eliminar autorización", donde se muestra una tabla con las aplicaciones sobre las que ya tiene asignada autorización el usuario.

Se pulsa sobre la aplicación a la que se quiere eliminar autorización y se muestra una tabla con el listado de autorizaciones ya definidas para ese usuario y aplicación.

Se seleccionan la/s autorización/es que se desean eliminar y se pulsa sobre el botón "Aceptar".

7.5. Solicitudes de autorización de usuarios

Un usuario puede realizar una solicitud de autorización para una aplicación concreta desde la opción "¿Estoy dado de alta?" del portal Autentica, de tal forma que esta se le mostrará en la bandeja de entrada.

- Si se trata de una solicitud de alta de usuario, la autorización estará relacionada con el alta de usuario, de tal forma que se tramitará sólo en el caso de que se haya aceptado el alta.
- Si se trata de una modificación, se mostrará en la bandeja de entrada de modificación.

En ambos casos, al acceder a la solicitud, se muestra un formulario con las opciones de autorización para añadir o modificar autorización respecto a la aplicación seleccionada.



7.6. Búsqueda de usuarios por perfil

El administrador puede consultar los roles asociados a los usuarios que a su vez poseen una autorización para usar una aplicación.

Se accede a partir del *menú superior* de aprovisionamiento, en el apartado de **Autorización**.

Inicio Usuarios 🗸 Aplicaciones 🗸	Autorización 👻 Administración	1 del sistema 👻	▲ 03893543B ✔
	Gestión de perfiles		
	Gestión de roles		
	Gestión de aplicaciones		
Usuarios	Autorización de usuarios	Autorización	Administración del sistema
	Carga masiva de permisos		
	Sincronización DIR3		
	Búsqueda usuarios perfil		

Se elegirá la aplicación a consultar:

Inicio	Usuarios	Aplicaciones	Autorización	Administración del sistema	≗ 03893543B ∨		
Estás en: Inicio > Autorización > Listado de aplicaciones para gestión de autorización							
९ Elija aplicación para buscar usuarios por perfil							
Número de registros a mostrar: Mostrar todos 🔻 Búsqueda							
Identificador 🌡	t	Nombre 1		Url de respu	esta ↓†		
2281	aaas12			assa			
342	Aplicación de Ejemplo para Autentica			http://des- autentica.redsara.es/AutenticaEjemplo/servlet/EjemploServlet? action=goToStep1&type=JSP			
261	261 Asistente			https://des-autentica.redsara.es/Asistente/servlet/AsistenteServlet? action=goToStep1&type=JSP			



Inicio	Usuarios	Aplicaciones	Autorización	Administración del sistema	≗ 03893543B ∨			
Estás en: Inicio > Autorización > Listado de aplicaciones > Búsqueda de usuarios por perfil								
a Asociaci	iones de	la aplicación						
Identificador aplicaci	ón: 261							
Nombre aplicación: Asistente								
Ámbito				Perfil				
ÁMBITO GEOGRÁFICO ÁMBITO UNIDAD				Sin usuarios				
				Sin usuarios				
	ÁMBITO	UNIDAD		PERFIL_INSIDE	Ver usuarios			
G	GABPERSONALIZADOASISTENTE			FUNCIONARIO TRAMITADOR (RFH)				
GABPERSONALIZADOUNIDAD				CIUDADANO 💿 Ver usu				

Se pulsará en Ver usuarios del Ámbito-Perfil que se quiera consultar:

Se pulsará en Ver roles del Usuario que se quiera consultar:

Inicio	Usuarios	Aplicaciones	Autorización	Administración d	el sistema	≜ 03893543B ✔		
Estás en: Inicio > Autorización > Listado de aplicaciones > Búsqueda de usuarios por perfil > Usuarios con autorización								
& Usuari	os con auto	orización						
Ámbito:	ÁМВ	ITO UNIDAD						
Perfil:	PER	FIL_INSIDE						
Usuarios								
Usuario		Nombre y apellidos		Tipo de empleado	Correo elec	strónico		
		,	EN	IPLEADO PUBLICO			Ver roles	
			EN	IPLEADO PUBLICO			Ver roles	
			EN	IPLEADO PUBLICO			Ver roles	
			EN	IPLEADO PUBLICO			Ver roles	
			EN	IPLEADO PUBLICO			Ver roles	

Y esta es la pantalla que mostrará los *roles* consultados:

Inicio	Usuarios	Aplicaciones	Autorización	Administración del sistema	≜ 03893543B ∨		
Estás en: Inicio > Autorización > Listado de aplicaciones > Búsqueda de usuarios por perfil > Usuarios con autorización > Descripción de roles de usuario							
A Descripción de roles de usuario							
Usuario:							
Roles							
USER_ROLE							
State							