

Gestor de metadatos comunes

Manual de usuario





Índice	1
Índice de ilustraciones	3
Control de cambios	4
Introducción	5
Acceso al aplicativo	6
Primer acceso al aplicativo	7
Roles del aplicativo	8
Gestión de configuraciones	9
Consulta de configuraciones	9
Creación de configuraciones	9
Actualización de configuraciones	10
Publicación de configuraciones	11

Índice de ilustraciones

Ilustración 1. Pantalla de acceso al sistema	. 7
Ilustración 2 Listado de configuraciones	. 9
Ilustración 3 Botón "Nuevo"	. 9
Ilustración 4 Ventana para crear configuraciones	10
Ilustración 5 Detalle de una configuración	10
Ilustración 6 Modificar metadatos de una configuración	11
Ilustración 7 Botón "Publicar externamente" de una configuración	11

	Gestor de metadatos comunes - Manual usuario	l								
- 1			_	_		_			_	я

Control de cambios

Versión	Fecha	Cambio
1.0	26/03/13	Versión inicial



Introducción

El Gestor de metadatos comunes es el aplicativo encargado de gestionar y servir al resto de aplicaciones internas una serie de configuraciones de metadatos que son siempre comunes a todos los recursos.

Con el uso de este módulo se consiguen evitar duplicidades de información en distintos módulos y se consigue centralizar en un único punto la información que manejan dichos metadatos.

Acceso al aplicativo

Para acceder a la aplicación es necesario autenticarse. La autenticación se realizará a través del LDAP corporativo y a través de la aplicación de Gestor de accesos. El gestor de accesos se conecta a un CAS (Central Authentication Service) para llevar a cabo este proceso de autenticación.

El CAS será el encargado de comprobar que el usuario esté dado de alta en los siguientes lugares:

1. Directorio accedido a través de LDAP

En este directorio se validará el usuario y la contraseña introducidas por el usuario.

2. Gestor de accesos

Para que el usuario pueda acceder al Gestor de accesos, tiene que estar dado de alta en el mismo.

En función de los accesos que el usuario tenga asignados en este aplicativo podrá realizar unas acciones u otras.

Para realizar esta comprobación conjunta es imprescindible que el nombre de usuario que se dé de alta en el Gestor de accesos coincida con el nombre de usuario del LDAP.

El funcionamiento de la integración del Gestor de Accesos y el CAS es como sigue:

- 1. Cuando un usuario accede por primera vez al aplicativo, el aplicativo lo redirige al CAS.
- 2. El CAS comprueba si el usuario ya está validado en el sistema. Si el usuario está validado se permite el acceso del usuario al aplicativo y en el caso de no estar validado le solicita el nombre de usuario y contraseña (ver Ilustración 1). En ese momento el CAS accede mediante LDAP al directorio y comprueba que los datos introducidos son correctos.
- 3. El CAS accede a la base de datos del Gestor de accesos y obtiene los permisos existentes para ese usuario y para esta aplicación.
- 4. El CAS devuelve al aplicativo los accesos del usuario.
- 5. El aplicativo de Gestión de metadatos comunes filtrará al usuario las acciones que puede realizar dependiendo del rol que tenga.



Ilustración 1. Pantalla de acceso al sistema

Primer acceso al aplicativo

Tras la instalación del aplicativo, la base de datos del Gestor de accesos debe contener al menos un usuario, que debe haber sido insertado en la base de datos mediante un script SQL, tal y cómo se detalla en el Manual de instalación de dicho aplicativo. La primera vez que se acceda al aplicativo tras la instalación, deberá hacerse mediante este usuario.

Si tras la instalación no se inserta ningún usuario en la base de datos mediante el script SQL definido en el Manual de instalación, no será posible autenticarse en la aplicación, y en consecuencia, no podrán crearse otros usuarios a través del Gestor de accesos.



Roles del aplicativo

El rol de un usuario determinará las acciones que puede realizar en el aplicativo.

Los roles definidos para acceder a la aplicación de Gestor de metadatos comunes son los siguientes:

- Administrador
- Jefe de normalización
- Técnico de normalización
- Técnico de apoyo a la normalización
- Técnico de planificación
- Técnico de apoyo a la planificación
- Técnico de producción
- Técnico de apoyo a la producción
- Técnico de difusión
- Técnico de apoyo a la difusión

Cualquier usuario que no tenga alguno de los roles definidos anteriormente no podrá acceder al aplicativo.

Gestión de configuraciones

El Gestor de metadatos comunes se encarga principalmente de gestionar configuraciones, que serán usadas por el resto de aplicativos de METAMAC.

Una configuración consiste en un conjunto de metadatos, entre los que se encuentran la organización, la política de confidencialidad, la política de compartición de datos o la legislación, entre otros.

Consulta de configuraciones

Cuando se accede al aplicativo por primera vez, el usuario puede consultar el listado de configuraciones que se han creado.



Ilustración 2 Listado de configuraciones

Creación de configuraciones

Para crear una configuración basta con pulsar sobre el botón "Nuevo" que se encuentra sobre el listado de configuraciones.



Ilustración 3 Botón "Nuevo"

Una vez pulsado el botón, se mostrará un ventana donde se deberán rellenar los metadatos mínimos requeridos para crear una configuración.

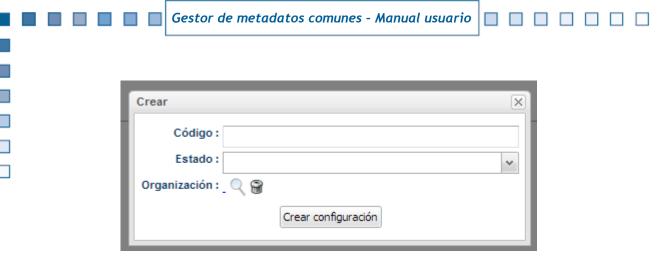


Ilustración 4 Ventana para crear configuraciones

Actualización de configuraciones

Una vez seleccionada una configuración, se visualizarán en un formulario todos los metadatos de la misma. Para modificar estos metadatos es necesario pulsar sobre el botón "Editar" que se encuentra en la barra de menú.

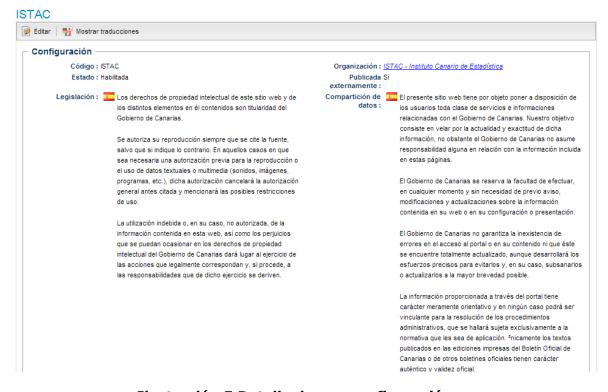
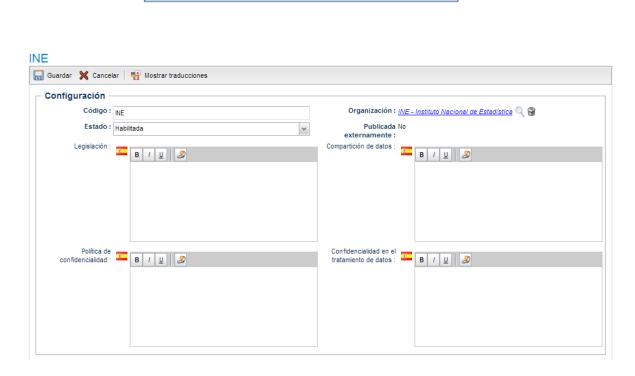


Ilustración 5 Detalle de una configuración

Una vez pulsado el botón "Editar", se habilitan todos los metadatos que pueden ser modificados.



Gestor de metadatos comunes - Manual usuario

Ilustración 6 Modificar metadatos de una configuración

Publicación de configuraciones

Para que una configuración esté accesible desde el resto de aplicativos de METAMAC debe estar publicada.

Para publicar una configuración basta con seleccionar el botón "Publicar externamente" que se encuentra sobre la barra de menú.



Ilustración 7 Botón "Publicar externamente" de una configuración