



Manual d'Usuari Administrador de RegWeb3

Manual d'Usuari Administrador de RegWeb3



G VICEPRESIDÈNCIA
O I CONSELLERIA
I INNOVACIÓ,
B RECERCA I TURISME
/



G VICEPRESIDÈNCIA
O I CONSELLERIA
I INNOVACIÓ,
B RECERCA I TURISME
/ FUNDACIÓ BIT

Informació general del document

Descripció.

Títol:	Manual d'Usuari Administrador de RegWeb3
Estat:	Esborrany/Aprovat
Versió:	1.0
Autor/s:	Marilén González del Amo
Creat:	13/01/15
Modificat	
Fitxer:	Manual_de_Usuari_Administrador_de_RegWeb3.odt

Històric de modificacions.

Comentari:	Autor/s:	Data:
Modificat apartat 1.1.1 Usuaris, logo i explicació propietari.	M.González	13/03/15
Modificats apartats: 2.1- Distribució de la pantalla, 3.1- Entitats. Afeigits apartats: 3.4 – Configuració, 3.5 – Manual Administrador.	J.Pernía	16/09/15
Afegit apartat: 3.3 – Propietats globals Modificat apartat 3.1 - Entitats Modificades imatges del document	J.Pernía	11/01/17
Modificat apartat: 3.3 – Propietats globals Afegit apartats: 3.3.1 – Propietats disponibles, 3.4 - Plugins	J.Pernía	11/05/17
Modificats apartats: 3.3 – Propietats globals, 3.4 – Plugins, 3.5 – Catàleg DIR3	J.Pernía	17/07/17

Font documental.

Índex de Contingut

1.- Introducció.....	4
1.1.- Introducció General.....	4
1.1.1.- Usuaris.....	4
1.1.2.- Conceptes.....	4
1.2.- Introducció Avançada.....	5
1.2.1.- Usuaris-Aplicació.....	5
2.- Aplicació Web.....	6
2.1.- Distribució de la Pantalla.....	6
2.1.1.- Capçalera.....	6
2.1.2.- Menús.....	7
2.1.3.- Contingut.....	7
2.1.4.- Peu.....	8
2.2.- Informació general sobre els Llistats.....	8
3.- Menú Administrador.....	10
3.1.- Entitats.....	10
3.2.- Gestió Usuaris.....	12
3.3.- Propietats globals.....	15
3.3.1.- Propietats Disponibles.....	17
3.4.- Plugins.....	18
3.4.1.- Plugin d'Informació d'Usuari.....	20
3.4.2.- Plugin de Custòdia Documental pels Annexes.....	22
3.4.3.- Plugin de Custòdia Documental pels Justificants.....	24
3.5.- Catàleg DIR3.....	24
3.6.- Configuració.....	26
3.7.- Manual Administrador.....	27

1.- Introducció

1.1.- Introducció General

RegWeb3 és l'adaptació del registre d'entrada/sortida del Govern de les Illes Balears a l'estàndard SICRES3, que s'integra amb la plataforma SIR del Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques (MINHAP) amb l'objectiu de fer intercanvis electrònics d'assentaments registrals.

En aquest document es descriuen totes les funcionalitats que pot realitzar un usuari administrador. Per facilitar la comprensió de certs aspectes, es fa una petita descripció d'usuaris i conceptes de RegWeb3.

1.1.1.- Usuaris

Els tipus d'usuaris amb els que fa feina l'aplicació són:

- **Administrador:** és l'usuari que administra l'aplicació i que bàsicament gestiona usuaris, entitats i el catàleg de Dir3. El rol d'aplicació que li correspon és RWE_SUPERADMIN
- **Administrador d'Entitat:** administra totes les dades associades a una entitat. El rol d'aplicació que li correspon és RWE_ADMIN
- **Operador:** Realitza les tasques habituals d'una oficina de registre. El rol d'aplicació que li correspon és RWE_USUARI.
- **Operador (administrador d'oficina):** És un sub-rol que té un usuari Operador. Li permetrà certes opcions que no tindrà un operador normal, per exemple visat d'assentaments.

1.1.2.- Conceptes

1.1.2.1.- Dir3Caib

És la aplicació que replica la informació del *Directorio Común*ⁱ i permet la seva consulta.

RegWeb3 té com requisit disposar d'accés a una instal·lació actualitzada de Dir3Caib.

1.1.2.2.- Entitat

És l'entitat arrel que conté l'organigrama d'organismes i oficines en les que es pot registrar. Exemples d'entitats serien: *Govern de les Illes Balears, Ajuntaments, UIB, Consell de Mallorca*, etc.

1.1.2.3.- Organismes i oficines

Organisme: òrgan administratiu al que pertanyen 1 o més oficines de registre.

Oficina: Oficina física de registre. A on es realitzen els assentaments.

L'estructura tant dels organismes com de les oficines és una estructura en forma d'arbre.

Els organismes i oficines estan definits per el *Directorio Común*ⁱⁱ, per tant RegWeb3 es connecta a Dir3Caibⁱⁱⁱ per obtenir l'estructura d'organismes i oficines associades a una entitat i es mantén actualitzat en tot moment. Des de RegWeb3 no es pot fer cap canvi a l'organigrama.

1.1.2.4.- Llibre

És a on s'enregistren tots els assentaments d'entrada i de sortida. Els llibres estan associats a un organisme. Un organisme pot tenir múltiples llibres associats.

1.1.2.5.- Registre entrada i sortida

Un registre d'entrada es realitza quan es presenta un document o conjunt de documents a l'administració. El seu objectiu és assignar un nombre oficial, així com conèixer la data i hora en que un document entre o surt d'una administració, en aquest cas seria un registre de sortida.

1.1.2.6.- Ofici de remissió

Un ofici de remissió és un registre la destinació del qual no gestiona l'oficina on s'ha registrat físicament.

Per exemple, si un ciutadà realitza un registre en l'oficina de Conselleria de Salut, que va dirigit a la Conselleria d'Educació, aquest registre serà considerat com un Ofici de Remissió.

En aquest cas l'aplicació donarà la possibilitat a l'usuari d'enviar aquest registre a l'Organisme destinatari mitjançant un ofici de remissió.

Un ofici de remissió pot contenir més d'un registre d'entrada.

1.2.- Introducció Avançada

1.2.1.- Usuaris-Aplicació

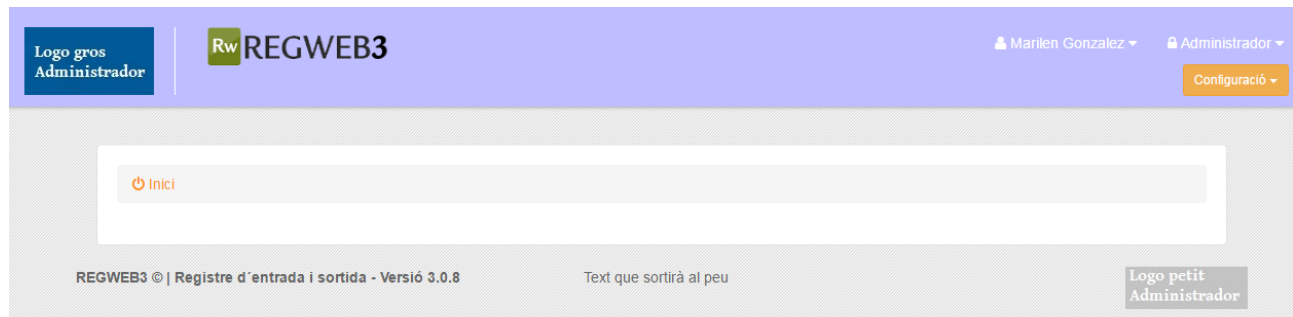
Anomenarem usuaris-aplicació als sistemes informàtics que es connecten a RegWeb3 per realitzar assentaments d'entrada i de sortida. Aquestes peticions es realitzen emprant Web Services i per la comunicació es requereixen un usuari i contrasenya.

És tasca de l'Administrador d'Entitat la gestió d'aquests usuaris-aplicació.

Una característica d'aquests usuaris aplicació és que cada entitat està associada a un usuari aplicació en concret, i aquesta associació serveix per indicar que es permeten realitzar assentaments.

2.- Aplicació Web

A continuació mostrem la pàgina principal que veu un usuari que té tots els rols:



Il·lustració 1: Pàgina Principal

2.1.- Distribució de la Pantalla

2.1.1.- Capçalera

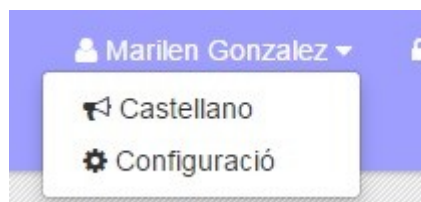
La capçalera de RegWeb3 varia segons el perfil d'usuari.

- Vista de l'usuari administrador:

Logo triat administrador	Logo de l'aplicació RegWeb3	Color del menú triat per administrador	Nom de l'usuari	Rol de l'usuari
			Marilen Gonzalez	Administrador
				Configuració

Menú disponible

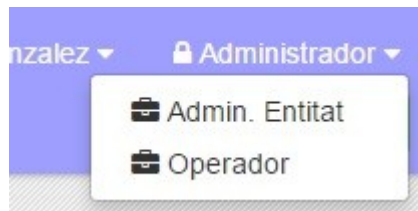
Al nom de l'usuari hi ha un submenú implícit que es mostra a continuació:



Il·lustració 2: Canvi d'idioma i configuració usuari

Aquest menú ens permet o canviar d'idioma o anar a la configuració de l'usuari per actualitzar les seves dades que es pot veure a la Il·lustració 12: Formulari d'Usuari

Per altra banda al rol de l'usuari també hi ha un menú implícit que permet canviar el rol de l'usuari en el cas de que l'usuari tengui més d'un rol associat. Evidentment aquest canvi de rol afectarà a les funcionalitats que pot realitzar.



Il·lustració 3: Canvi de rol

2.1.2.- Menús

A continuació es mostren les opcions de menú per al rol administrador. Les opcions de menú es descriuen amb més detall a cada un dels seus apartats.

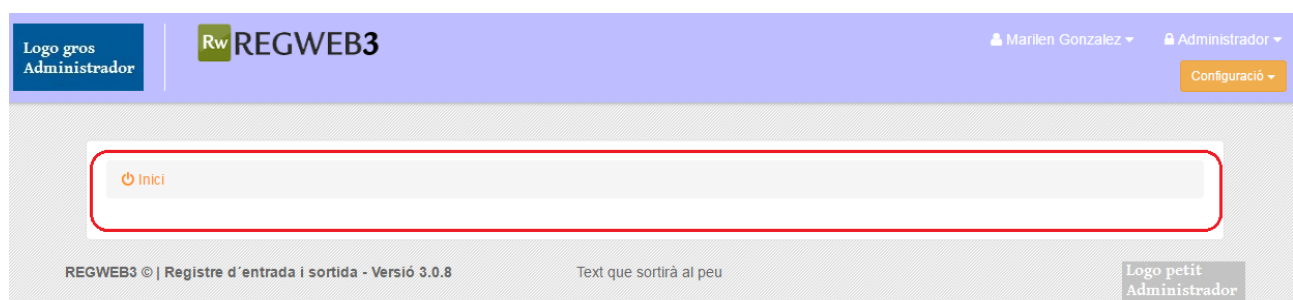
- Menú Administrador:



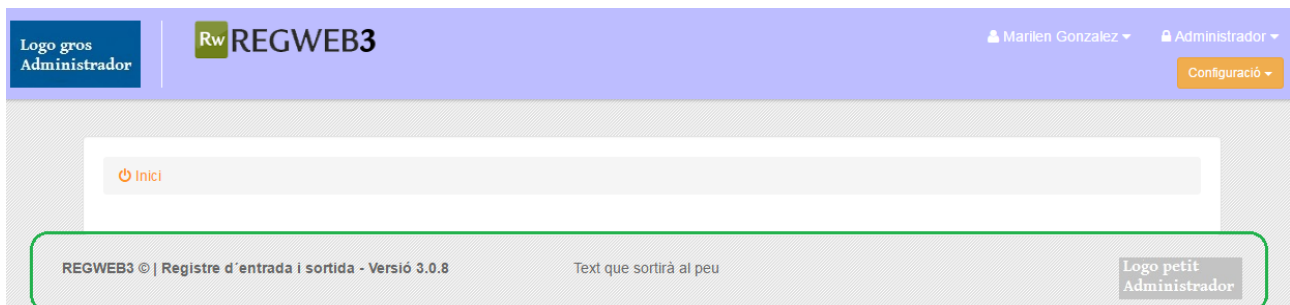
Il·lustració 4: Menú Administrador

2.1.3.- Contingut

És la zona central de la pantalla i conté l'elecció triada per l'usuari a través del menú.



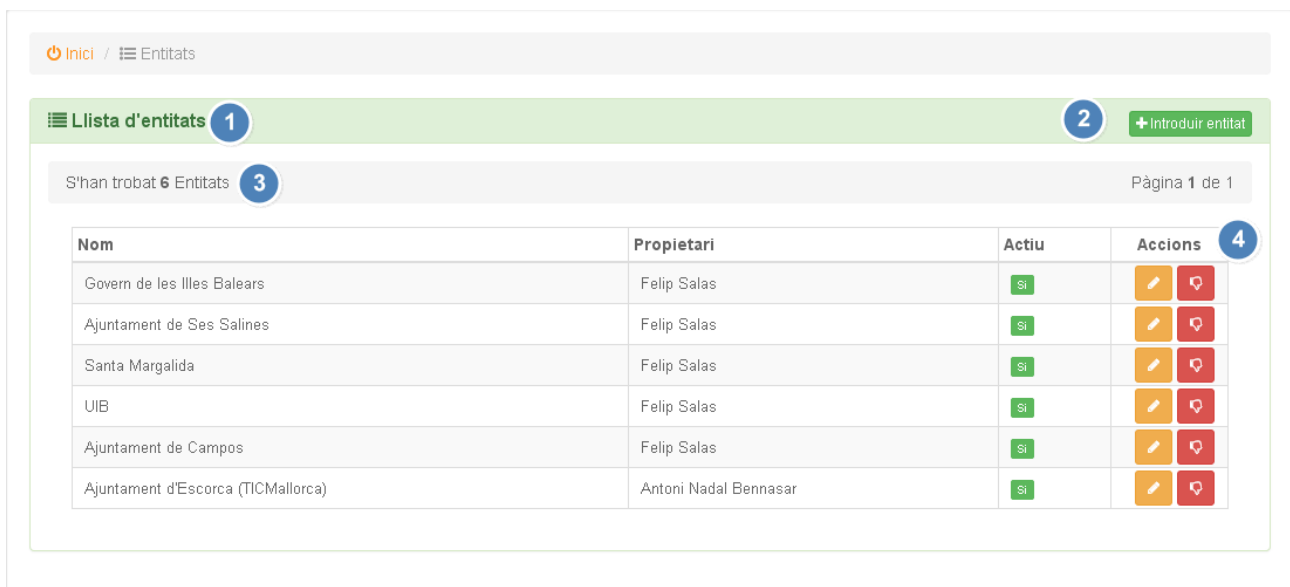
2.1.4.- Peu



És la part marcada en verd i conté:

- **nom de l'aplicació i versió del producte.**
- un espai de **text** on l'administrador pot posar el que vulgui (en el cas de que el rol sigui d'Administrador d'Entitat, aquest text serà el de l'Entitat activa que s'hagi configurat).
- **logo petit:** És un logo triat per l'administrador (en el cas de que el rol sigui d'Administrador d'Entitat, aquest logo serà el de l'Entitat activa que s'hagi configurat).

2.2.- Informació general sobre els Llistats



Il·lustració 5: Llistat tipus

1. Indica de que és el llistat.
2. Botó que permet crear un nou objecte.
3. Informació del número d'elements del llistat.
4. Capçalera del llistat amb el conjunt de camps més significatius. Serà variable per a cada

l·listat. El camp “accions” indica les accions que es poden fer per cada element del l·listat.

3.- Menú Administrador

3.1.- Entitats







Aquesta opció ens mostra el llistat d'entitats que hi ha donades d'alta al sistema, l'usuari que és propietari de l'entitat i si estan actives o no.

L'usuari propietari de l'entitat es gestionat per un usuari administrador.

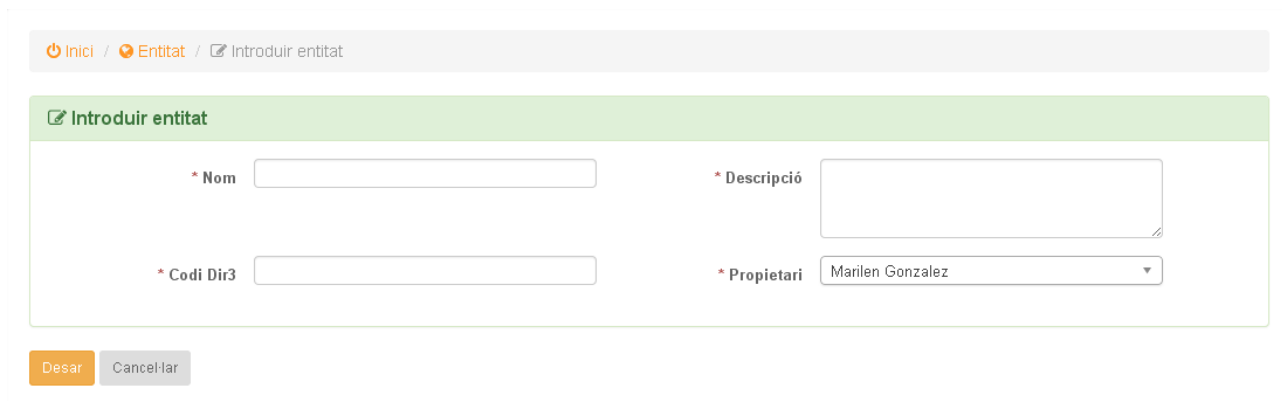
Llista d'entitats					+ Introduir entitat
S'han trobat 2 Entitats					Pàgina 1 de 1
Nom	Propietari	Codi Dir3	Actiu	Accions	
Govern de les Illes Balears	Marilen Gonzalez	A04006741	Si	    	
Universidad de las Illes Balears	Marilen Gonzalez	U00300001	Si	    	

Il·lustració 6: Llistat d'Entitats

L'usuari propietari és el que designarà altres usuaris administradors d'entitat per a aquesta entitat.

Acció	Nom	Descripció
	Editar	Permet editar una entitat.
	Reiniciar comptadors	Permet reiniciar els comptadors de tots els llibres d'una entitat.
	Anul·lar	Permet anul·lar una entitat.
	Activar l'entitat	Permet tornar a activar una entitat.
	Eliminar registres	Permet eliminar els registres d'una entitat.
	Eliminar entitat	Permet eliminar una una entitat.
+ Introduir entitat		Permet donar d'alta una nova entitat.

A continuació mostrem el formulari de creació d'una entitat



El formulari 'Introduir entitat' està situat a la part superior de la interfície, amb una barra de navegació que inclou 'Inici', 'Entitat' i 'Introduir entitat'. El títol del formulari és 'Introduir entitat'. Els camps de dades són: '* Nom' (camp de text), '* Descripció' (camp de text amb icona de retallar), '* Codi Dir3' (camp de text) i '* Propietari' (menú desplegable amb 'Marilen Gonzalez' seleccionat). A la part inferior hi ha dos botons: 'Desar' (orange) i 'Cancel·lar' (gris).

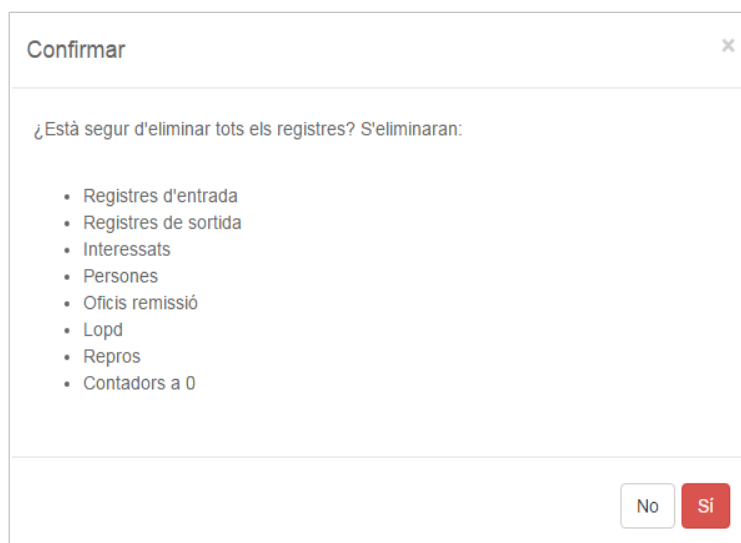
Il·lustració 7: Formulari d'una entitat

Descripció dels camps de dades:

- **Nom:** nom de l'entitat.
- **Descripció:** breu descripció de l'entitat.
- **Codi Dir3:** codi únic alfanumèric que identifica a l'entitat al *Directorio Común* (ver nota ii).
- **Propietari:** S'ha d'indicar un usuari propietari per l'entitat. Aquest usuari haurà de tenir el rol RWE_ADMIN (administrador d'entitat). Com a propietari de l'entitat podrà definir altres administradors de l'entitat.

Aquesta gestió dels propietaris li correspon a l'administrador de l'aplicació.

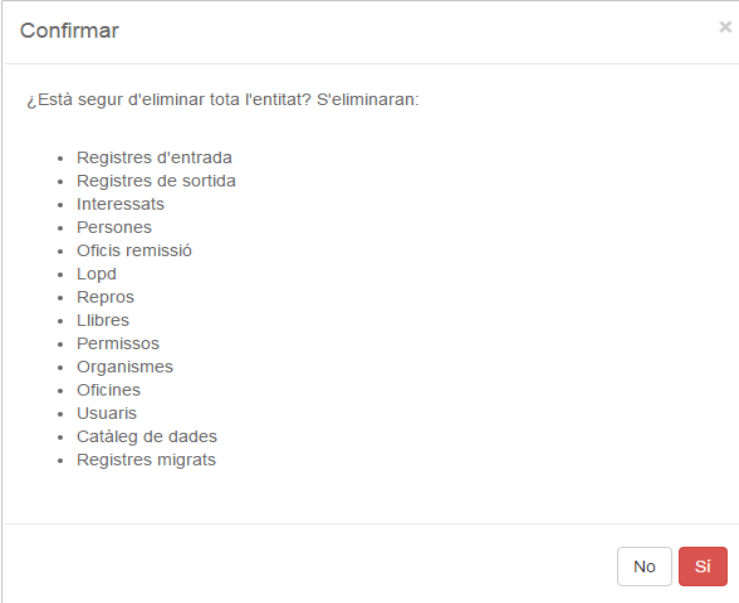
A l'hora de triar l'opció d' "Eliminar registres", abans de que això passi, el sistema demana confirmació mitjançant una pantalla:



La pantalla de confirmació té el títol 'Confirmar' i un botó de tancar (x). El text principal és '¿Està segur d'eliminar tots els registres? S'eliminaran:'. A continuació, hi ha una llista de punts: 'Registres d'entrada', 'Registres de sortida', 'Interessats', 'Persones', 'Oficis remissió', 'Lopd', 'Repros' i 'Contadors a 0'. A la part inferior dreta hi ha dos botons: 'No' (gris) i 'Sí' (vermell).

Il·lustració 8: Confirmació abans d'eliminar registres

De la mateixa manera, quan l'administrador tria l'opció d' "Eliminar entitat", mostra la següent pantalla de confirmació:



Confirmar

¿Està segur d'eliminar tota l'entitat? S'eliminaran:

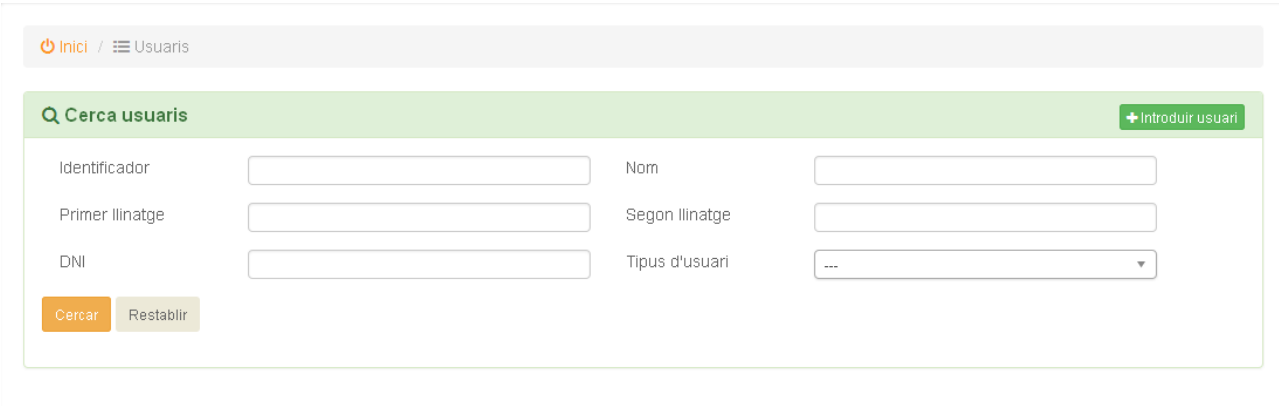
- Registres d'entrada
- Registres de sortida
- Interessats
- Persones
- Oficis remissió
- Lopd
- Repros
- Llibres
- Permissos
- Organismes
- Oficines
- Usuaris
- Catàleg de dades
- Registres migrats

No Si

Il·lustració 9: Confirmació abans d'eliminar entitat

3.2.- Gestió Usuaris

Aquesta opció permet gestionar els usuaris a nivell d'aplicació.



Inici / Usuaris

Q Cerca usuaris + Introduir usuari

Identificador	<input type="text"/>	Nom	<input type="text"/>
Primer llinatge	<input type="text"/>	Segon llinatge	<input type="text"/>
DNI	<input type="text"/>	Tipus d'usuari	<input type="text" value="..."/>

Cercar Restablir

Il·lustració 10: Cercador d'usuaris

Com es veu a la imatge, ens apareix un formulari de cerca d'usuaris i una vegada feta la cerca, el resultat es veu a continuació:

Inici / Usuaris

Q Cerca usuaris [+ Introduir usuari](#)

Identificador Nom

Primer llinatge Segon llinatge

DNI Tipus d'usuari

[Cercar](#) [Restablir](#)

S'han trobat 7 Usuaris Pàgina 1 de 1

Nom	E-mail	Identificador	Tipus d'usuari	Accions
Felip Salas	no hi ha email	fsalas	Persona	Edita Elimina
Joan Pernia	no hi ha email	jpernia	Persona	Edita Elimina
Usuari App per peticions WEB	no hi ha email	caibapp	Persona	Edita Elimina
Marilen Gonzalez	no hi ha email	mgonzalez	Persona	Edita Elimina
Eduardo arri	earrivi@fundaciobit.org	earrivi	Persona	Edita Elimina
Cristina Gonzalez del Amo	erosmarilen@gmail.com	cgonzalez	Persona	Edita Elimina
Antoni Nadal	anadal@fundaciobit.org	anadal	Persona	Edita Elimina

Il·lustració 11: Resultat de cerca d'usuaris

També es pot apreciar a la il·lustració que existeix a la part dreta a dalt el botó que ens permet donar d'alta un usuari, la pantalla associada es mostra a continuació:

Inici / Usuaris / [Introduir usuari](#)

Introduir usuari

Tipus d'usuari Idioma

* Nom * DNI

* Primer llinatge Segon llinatge

* Identificador * E-mail

[Desar](#) [Cancel·lar](#)

Il·lustració 12: Formulari d'Usuari

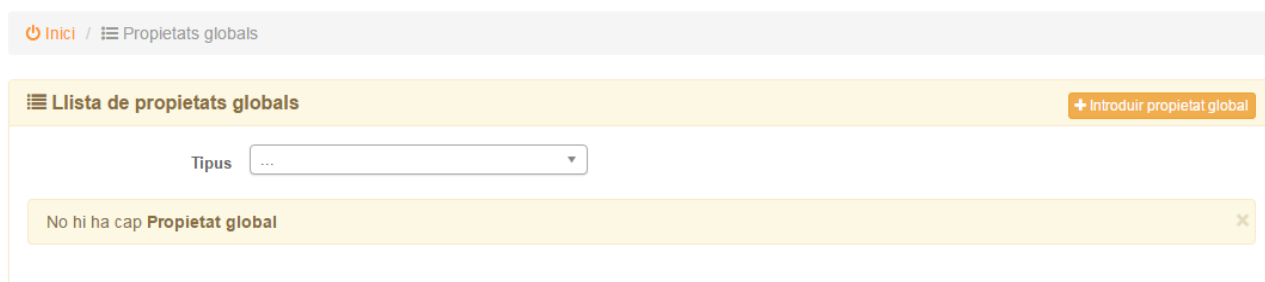
Descripció dels camps de dades:

- **Tipus d'usuari:** s'ha d'indicar si és una persona o una aplicació.
- **Nom:** nom de l'usuari.

- **Primer llinatge**
- **Identificador:** identificador únic de l'usuari. (el que emprerà per entrar a l'aplicació).
- **Idioma:** especifica l'idioma de navegació dins l'aplicació.
- **DNI**
- **Segon llinatge**
- **E-mail**

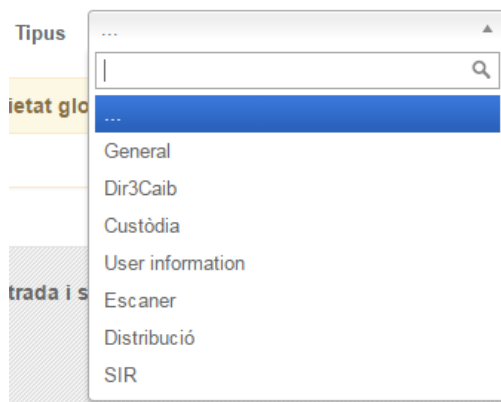
3.3.- Propietats globals

En aquest apartat es defineixen un conjunt de propietats que permeten una configuració més flexible de Regweb3 des d'un Entorn Web (en lloc de configurar-se en un fitxer de propietats només accessible per l'administrador de sistemes de la màquina on s'executa Regweb3).



Il·lustració 13: Llista de Propietats globals

Se poden filtrar els resultats de la llista pel Tipus de propietat, depenent de si les volem veure totes o només les d'un dels següents tipus:



Il·lustració 14: Tipus de Propietats globals

Si el que volem fer és introduir una nova propietat, pitjarem damunt el botó **+ Introduir propietat global** i ens apareix el formulari:

🏠 / 📋 Llista de propietats globals / ✎ Introduir propietat global

✎ Introduir propietat global

Tipus

* Clau

Valor

Descripció

Desar Cancel·lar

Il·lustració 15: Formulari d'alta de Propietat global

Per donar d'alta una nova propietat, s'ha de definir el seu Tipus, la Clau, un Valor i la Descripció del que és aquesta propietat. Aquesta propietat no està associada a una entitat en concret, sinó que serà una propietat per l'aplicació en general.

Una propietat ja creada, se pot Eliminar i Editar. Si volem editar una propietat ja creada, accedim a la llista:



🏠 Inici / 📋 Propietats globals

S'ha realitzat correctament l'alta ✕

📋 Llista de propietats globals + Introduir propietat global


Tipus

S'ha trobat 1 Propietat global Pàgina 1 de 1

Tipus	Descripció	Clau	Valor	Accions
General	Resultados por página en los informes LOPD	es.caib.regweb3.resultsperpage.lopd	100	 

Il·lustració 16: Llistat de Propietats globals

Se tria l'edició de la propietat a canviar:

 Editar la propietat global

Tipus

General

* Clau

es.caib.regweb3.resultsperpage.lopd

Valor

100

Descripció

Resultados por página en los informes LOPD

Desar

Cancel·lar

Il·lustració 17: Edició de Propietat global

I aquí se poden modificar els valors de la propietat. A més, per eliminar la propietat, se selecciona el botó de la que se vulgui esborrar i se confirma l'eliminació.

Confirmar

×

Està segur d'eliminar el registre?

No

Si

Il·lustració 18: Eliminació de Propietat global

3.3.1.- Propietats Disponibles

A continuació es mostra el conjunt de propietats que s'han de definir. Aquestes propietats ja estan incloses als scripts de creació de l'aplicació i només s'haurà de personalitzar els valors de cada una segons el que es necessiti.



Tipus	Clau	Valor	Descripció
General	es.caib.regweb3.cronExpression.inicializarContadores	0 0 0 1 1 ? *	Expresión del cron para la inicialización de contadores
General	es.caib.regweb3.oficioSalida.fecha ¹	data	Fecha a partir de al cual se generarán los Oficios de Remisión de Salida
Dir3Caib	es.caib.regweb3.dir3caib.server	http://localhost/dir3caib	Url de Dir3Caib
Dir3Caib	es.caib.regweb3.dir3caib.username	xxxxx	Usuario de conexión a Dir3Caib
Dir3Caib	es.caib.regweb3.dir3caib.password	xxxxx	Password de conexión Dir3Caib

¹ Sólo se definirá si es una instalación anterior a la 3.0.9

SIR	es.caib.regweb3.sir.tamanoMaximoPorAnexo	10485760	Tamaño máximo permitido por anexo en sir en bytes
SIR	es.caib.regweb3.sir.numMaxAnexos	5	Máximo número de anexos que se pueden adjuntar a un registro de entrada o salida que va a SIR
SIR	es.caib.regweb3.sir.formatosAnexos	.jpg, .jpeg, .odt, .odp, .ods, .odg, .docx, .xlsx, .pptx, .pdf, .png, .rtf, .svg, .tiff, .txt, .xml, .xslx, .csig, .html	Formatos permitidos para los anexos en sir
SIR	es.caib.regweb3.sir.tamanoMaxTotalAnexos	15728640	Tamaño máximo permitido para el total de anexos en sir en bytes

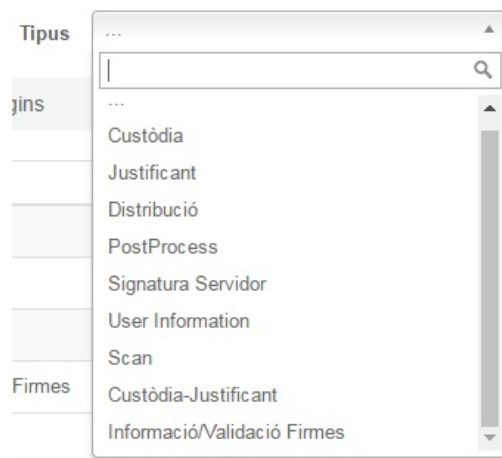
3.4.- Plugins

Regweb3 funciona mitjançant plugins per realitzar diferents accions dins l'aplicació.

Llista de plugins			+ Introduir plugins
Tipus <input type="text" value="..."/>			
S'han trobat 4 Plugins			Pàgina 1 de 1
Tipus	Nom	Classe	Accions
User Information	User Information	org.fundaciobit.plugins.userinformation.database.DataBaseUserInformationPlugin	 

Il·lustració 19: Llista de Plugins

El funcionament és igual que el de les Propietats Globals, tant pel llistat, com per l'edició i l'eliminació de plugins. Però en el cas dels plugins hi ha més Tipus definits:



Il·lustració 20: Tipus de Plugins

Si el que volem fer és introduir un nou plugin, pitjarem damunt el botó **+ Introduir plugins** i ens apareix el formulari:

Il·lustració 21: Formulari d'alta de Plugin

Per donar d'alta un nou plugin, s'ha de definir el seu Tipus, el Nom, la Descripció, la Classe i el conjunt necessari de propietats pròpies del plugin. Aquests plugins també seran per l'aplicació en general.

Els plugins actualment implementats són:

- Plugin d'Informació d'Usuari
- Plugin de Custòdia Documental pels annexes
- Plugin de Custòdia Documental pels justificants

La configuració d'aquests plugins s'explica en els següents punts.

3.4.1.- Plugin d'Informació d'Usuari

S'utilitza per obtenir informació dels usuaris a partir del seu username o a partir de l'identificador de l'administració (nif). Aquest plugin està molt relacionat amb el mòdul de login de JBoss ja que normalment, els dos accediran a la mateixa font d'usuaris. Actualment hi ha dues implementacions:

- Accés a Base de Dades: Veure punt 3.4.1.1.-Plugin de UserInformation via DataBase
- Accés a LDAP: Veure punt 3.4.1.2.-Plugin de UserInformation via LDAP

3.4.1.1.- Plugin de UserInformation via DataBase

Si volem utilitzar aquest plugin llavors s'ha de definir de la següent forma:

Tipus:
User information

Nom:
User Information

Descripción:
Información de usuarios

Classe Java:
org.fundaciobit.plugins.userinformation.database.DataBaseUserInformationPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.jndi	Base de dades on hi ha la informació del usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.users_table	Taula de la base de dades on hi ha la informació dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.username_column	Columna on hi ha el codi dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.password_column	Columna on hi ha el password dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.administrationid_column	Columna on hi ha l'identificador dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.name_column	Columna on hi ha el nom dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.surname_1_column	Columna on hi ha el primer llinatge dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.surname_2_column	Columna on hi ha el segon llinatge dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.language_column	Columna on hi ha l'idioma dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.telephone_column	Columna on hi ha el telèfon dels usuaris.

es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.email_column	Columna on hi ha el mail dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.gender_column	Columna on hi ha el gènere dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.userroles_table	Taula de la base de dades on hi ha els rols dels usuaris.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.userroles_role_name_column	Columna de la taula anterior on hi ha el rol.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.database.userroles_username_column	Columna de la taula anterior on hi ha l'usuari que té el rol anterior.

3.4.1.2.- Plugin de UserInformation via LDAP

Per configurar l'accés via LDAP, hem de tenir els següents valors:

Tipus:
User information

Nom:
User Information

Descripción:
Información de usuarios

Classe Java:
org.fundaciobit.plugins.userinformation.ldap.LdapUserInformationPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.host_url	Servidor de LDAP (p.e. <code>ldap://ldap.fundaciobit.org:389</code>).
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.security_principal	Usuari de amb permisos de lectura de LDAP.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.security_credentials	Contrasenya de l'usuari anterior.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.security_authentication	Tipus d'autenticació (p.e. <code>Simple</code> , <code>none</code>).
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.users_context_dn	Context on es troben els usuaris (p.e. <code>cn=Users,dc=ibitnet,dc=lan</code>).
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.search_scope	Nivell de cerca (p.e. <code>onelevel</code> , <code>subtree</code>).
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.search_filter	Filtre de cerca (p.e. <code>(!(memberOf=CN=@PFI_ADMIN,CN=Users,DC=ibitnet,DC=lan)(memberOf=CN=@PFI_USER,CN=Users,DC=ibitnet,DC=lan)))</code>).
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.attribute.username	Usuari.

es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.attribute.mail	Correu de l'usuari.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.attribute.administration_id	Nif o AdministrationID de l'usuari.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.attribute.name	Nom de l'usuari.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.attribute.surname	Llinatges de l'usuari.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.attribute.telephone	Telefon de l'usuari.
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.attribute.memberof	Atribut que conté els roles (p.e. <i>memberOf</i>).
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.prefix_role_match_memberof	Prefix per obtenir el role de l'atribut (p.e. @).
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.suffix_role_match_memberof	Sufix per obtenir el role de l'atribut (p.e. ,CN=Users,DC=ibitnet,DC=lan).

3.4.2.- Plugin de Custòdia Documental pels Annexes

Aquest plugin s'utilitza per indicar on se custodien els annexes que s'envien i es reben als registres. Actualment hi ha dues implementacions:

- Alfresco: Veure punt 3.4.2.1.-Plugin de Custòdia Documental d'annexes via Alfresco
- File System: Veure punt 3.4.2.2.-Plugin de Custòdia Documental d'annexes via File System

3.4.2.1.- Plugin de Custòdia Documental d'annexes via Alfresco

És una custòdia que empra la part de gestió documental del producte Alfresco per guardar els documents i la característica WebDav d'Alfresco per poder accedir via web al document a partir el Codi Segur de Verificació (CSV):

Tipus:
Custòdia

Nom:
Custodia

Descripción:
Custodia de documentos

Classe Java:
org.fundaciobit.plugins.documentcustody.alfresco.AlfrescoBaseDocumentCustodyPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.url	És la URL per accedir a Alfresco. Depèn del protocol i de la versió d'Alfresco. Exemple (per un Alfresco 5 amb protocol ATOM):

	<code>http://localhost:9080/alfresco/api/-default-/public/cmisis/versions/1.0/atom</code> .
<code>es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.repository</code>	Només per protocol <i>WS</i> . Defineix l'identificador del repositori. Exemple: <code>b886bad2-998d-4674-a120-1fcc2f1f533c</code> .
<code>es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.site</code>	Només per protocol <i>ATOM</i> . Elegir una entre <code>alfresco.site</code> o <code>alfresco.fullsitepath</code> . Defineix el nom del Site. Exemple: <code>site=MySite</code> .
<code>es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.fullsitepath</code>	Només per protocol <i>ATOM</i> . Elegir una entre <code>alfresco.site</code> o <code>alfresco.fullsitepath</code> . Defineix el Site emprant un ruta absoluta. Exemple: <code>fullsitepath=/Sites/MySite/documentLibrary</code> .
<code>es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.basepath</code>	Directori del repositori on guardar els documents. Exemple: <code>/test</code> .
<code>es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.acces.user</code>	Nom d'usuari per l'autenticació.
<code>es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.access.pass</code>	Contrasenya associada a l'usuari de l'anterior camp.
<code>es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.acces.method</code>	Selecciona el protocol de comunicació amb Alfresco. Valors possibles són <i>WS</i> o <i>ATOM</i> .

3.4.2.2.- Plugin de Custòdia Documental d'annexes via File System

És una custòdia molt simple que empra un directori dins del sistema de fitxers per guardar els documents i un jsp que fa de servidor de documents a partir del Codi Segur de Verificació (CSV):

Tipus:
Custòdia

Nom:
Custodia

Descripción:
Custodia de documentos

Classe Java:
<code>org.fundaciobit.plugins.documentcustody.filesystem.FileSystemDocumentCustodyPlugin</code>

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.prefix	Prefix que afegeix als fitxers quan els guarda en sistema de fitxers.

es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.basedir	Ruta de la carpeta on se guardaran físicament els fitxers dels annexes.
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.baseurl	Adreça web d'on poder descarregar els document custodiats. En la URL poden aparèixer els següents camps reemplaçables: <ul style="list-style-type: none">• {0} = custodyID• {1} = URL.Encoded(custodyID)• {2} = HASH Exemple: <i>http://localhost:8080/custodia/index.jsp?custodyID={1}</i>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.algorithm	Algorisme de hash per generar l'identificador de la URL. Els valors possibles són: MD2, MD5, SHA, SHA-256, SHA-384, SHA-512 .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.password	Cadena emprada per generar el hash. Fa que sigui quasi impossible trobar hash d'altres documents.

3.4.3.- Plugin de Custòdia Documental pels Justificants

Aquest plugin serveix pel mateix que per l'anterior, guardar físicament els fitxers dels annexes que ens arriben i enviam amb els registres, però en aquest cas només és per guardar els justificants que genera Regweb3 per un registre.

Les opcions són les mateixes que a l'apartat anterior (Alfresco i File System) i les propietats de cada un d'ells són idèntiques. Només canvia el Tipus i el Nom del plugin, que s'han de definir així:

Tipus:
Custòdia-Justificant

Nom:
Custòdia-Justificant

Descripció:
Custodia de justificantes

3.5.- Catàleg DIR3

Aquesta opció permet sincronitzar totes les dades del catàleg de dir3². És obligatori sincronitzar el catàleg per al correcte funcionament de l'aplicació.

La pantalla que permet fer la sincronització és la següent:

² Per a més informació consulta <http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3/descargas> -secció "catálogo"



Il·lustració 22: Sincronització no feta

Una vegada s'ha sincronitzat el catàleg la informació que es mostra és la següent i l'acció que es pot fer és actualitzar el catàleg.



Il·lustració 23: Sincronització feta

És important remarcar que el catàleg que fa servir RegWeb3 és un subconjunt del de dir3. Concretament el subconjunt està format per:

- País
- Província
- Comunitat Autònoma
- Entitat geogràfica
- Estat entitat
- Localitat
- Nivell d'Administració
- Categoria Estat Entitat
- Categoria Nivell Administració
- Categoria Comunitat Autònoma
- Categoria Província

- Categoria Servei
- Categoria Tipus Via

NOTA: És important sincronitzar el catàleg a regweb3 sempre que hi hagi canvis al catàleg de dir3caib i s'ha de sincronitzar abans de sincronitzar/actualitzar qualsevol organigrama.

3.6.- Configuració

Aquesta opció permet configurar la vista de la pantalla de l'Administrador, per diferenciar quan s'està dins Regweb3 com administrador o amb un altre rol.

La pantalla que permet configurar és la següent:

The screenshot shows a web interface for configuration. At the top, there is a breadcrumb trail: "Inici / Configuració". Below this is a green header bar with the text "Configurar". The main content area contains several configuration options, each with a red circle and a number indicating its position:

- 1** Color del menú: A text input field containing "# 9e9eff" and a color selection button.
- 2** Text del peu: A text area containing "Espai per l'administrador".
- 3** Logo Menú: A text input field containing "Explorar..." and a file upload button.
- 4** Logo Peu: A text input field containing "Explorar..." and a file upload button.

Below these options, there are two sections for current logos:

- Logo Menú actual:** "sdds.jpg" with an "Eliminar" button.
- Logo Peu actual:** "tgggg.jpg" with an "Eliminar" button.

At the bottom of the form, there are two buttons: "Desar" (orange) and "Cancel·lar" (grey).

Il·lustració 24: Formulari de configuració

Amb aquest formulari es poden modificar els següents apartats de la vista de l'administrador:



Il·lustració 25: Vista amb camps configurables

3.7.- Manual Administrador

En aquest apartat hi ha disponible el Manual de l'usuari administrador actualitzat. Basta clicar damunt aquesta opció i automàticament se descarrega el manual.

- i *Directorio Común* : es pot ampliar la informació al següent enllaç <http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3>
- ii *Directorio Común* : es pot ampliar la informació al següent enllaç <http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3>
- iii *Dir3Caib*: inventari local dels Organismes i Oficines proporcionats per Directorio Común.