



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:	Aprovat
Versió:	1.0
Autor/s:	Marilén González del Amo
Creat:	13/01/15
Modificat	28/01/20
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. Afegits 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
Eliminats plugins Custòdia i Custòdia-Justificant del punt 3.4	J. Pernia	13/03/18
Actualització general	J. Pernia	09/10/19
Actualitzat llistat de propietats globals	J. Pernia	23/10/19
Afegits punts 3.1.1 -Llista d'organismes, 3.1.2- Llista d'oficines. Revisió general del manual.	J. Pernia	28/01/20

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 les Llistes.....	8
3.- Menú Administrador.....	9
3.1.- Entitats.....	9
3.1.1.- Llista d'organismes.....	11
3.1.2.- Llista d'oficines.....	12
3.2.- Gestió Usuaris.....	13
3.3.- Plugins.....	14
3.3.1.- Plugin d'Informació d'Usuari.....	16
3.3.2.- Plugin de Custòdia Documental pels Annexes.....	18
3.3.3.- Plugin de Custòdia Documental pels Justificants.....	21
3.4.- Propietats globals.....	22
3.4.1.- Propietats disponibles.....	25
3.5.- Catàleg DIR3.....	25
3.6.- Aparença.....	27
3.7.- Manual Administrador.....	28



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 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 què un document entra 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 amb una destinació que 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.

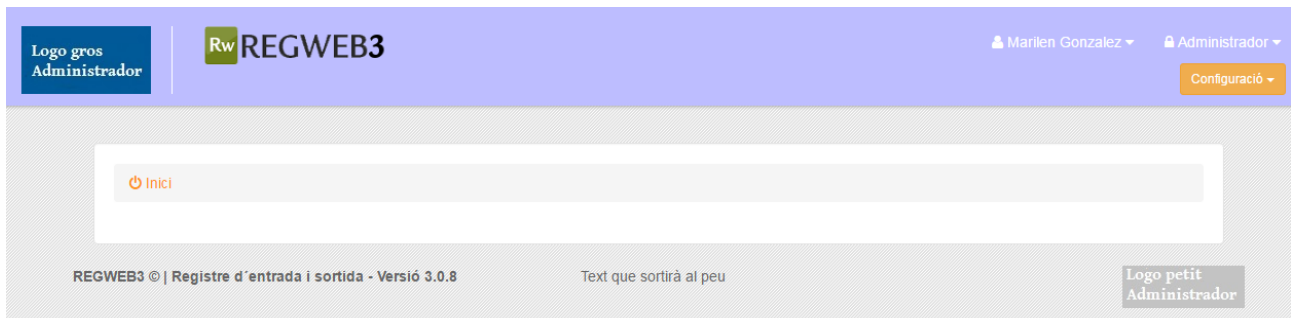
És tasca de l'Administrador d'Entitat la gestió d'aquests usuaris-aplicació.

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

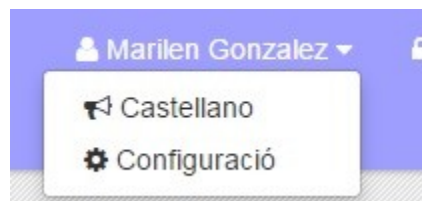
2.1.1.- Capçalera

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

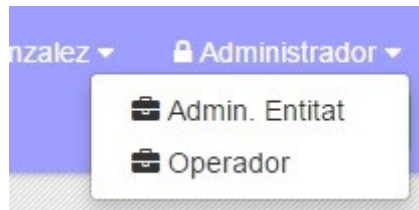
Al nom de l'usuari hi ha un submenú implícit que es mostra a continuació:



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 17: 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.

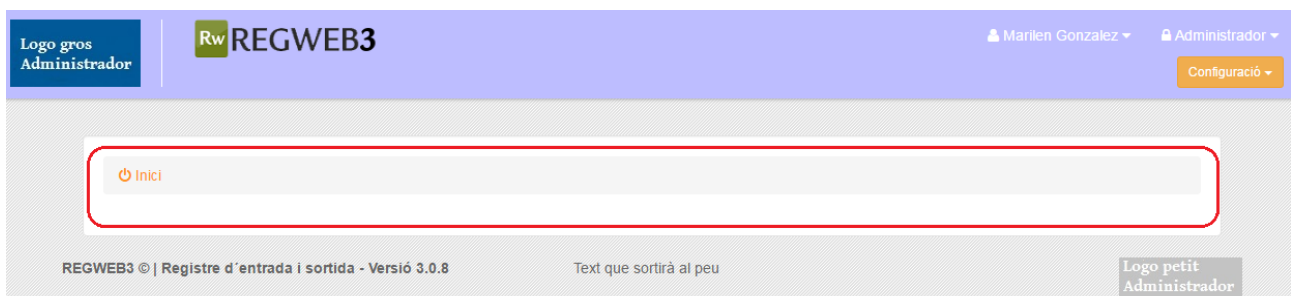
- Menú Administrador:



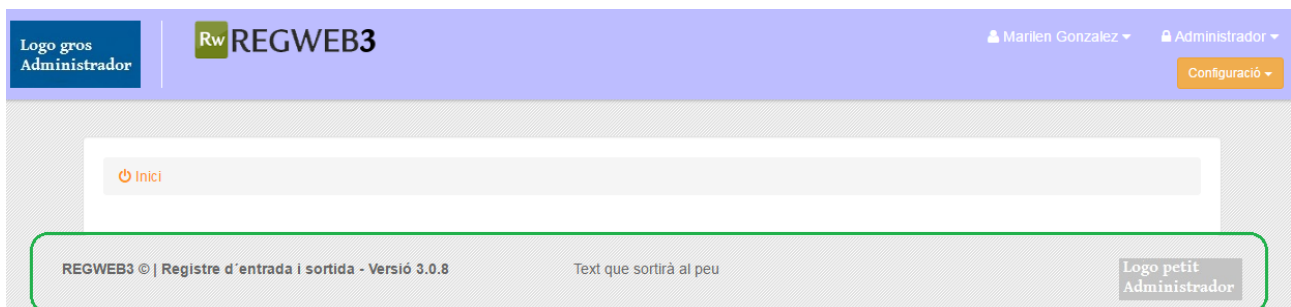
Il·lustració 4: Menú Administrador

2.1.3.- Contingut

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



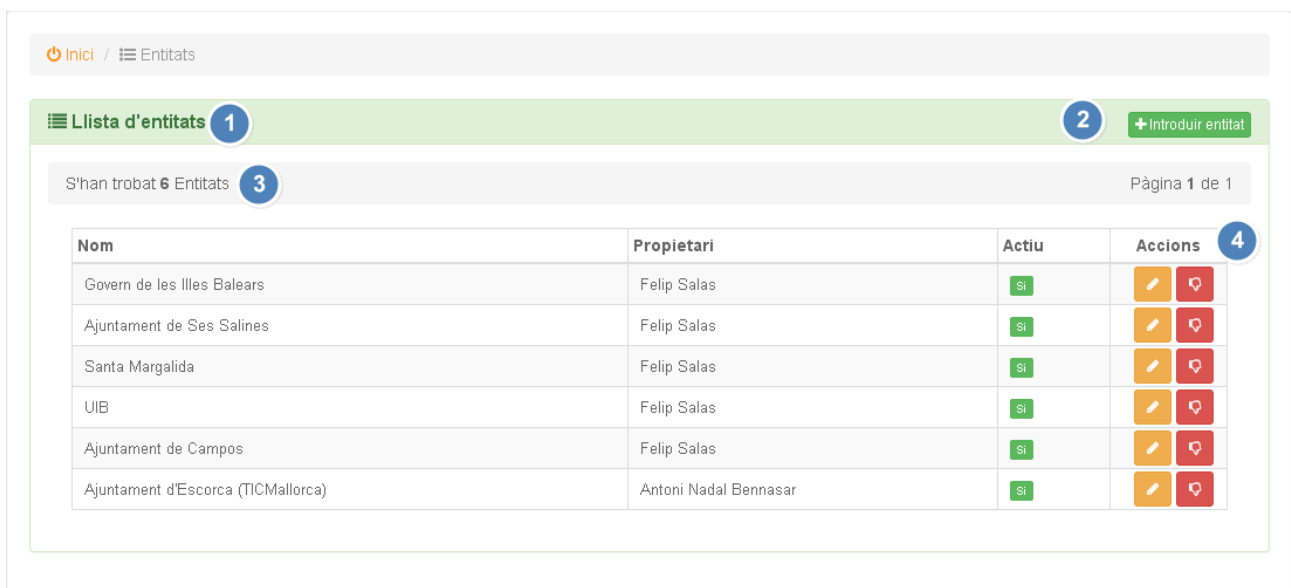
2.1.4.- Peu



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 les Llistes



Il·lustració 5: Llistat tipus

1. Indica de que és la llista.
2. Botó que permet crear un nou objecte.
3. Informació del número d'elements de la llista.
4. Capçalera de la llista amb el conjunt de camps més significatius. Serà variable per a cada llista. El camp "accions" indica les accions que es poden fer per cada element de la llista.



3.- Menú Administrador

3.1.- Entitats

Aquesta opció ens mostra la llista 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 és 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: Llista 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 que està desactivada.
	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



Introduir entitat

* Nom: Gobierno de las Islas Baleares PRO

* Descripció: Gobierno de las Islas Baleares PRO

* Codi Dir3: A04003003

* Propietari: Joan Pernia

Manteniment: ☐

Desar Cancel·lar

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.
- **Manteniment:** Aquest camp permet indicar que Regweb3 està en tasques de manteniment i no es podrà registrar mentre estigui seleccionada aquesta opció. A l'usuari «operador» li apareixerà un missatge dient que l'aplicació està en tasques de manteniment.

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:

Confirmar

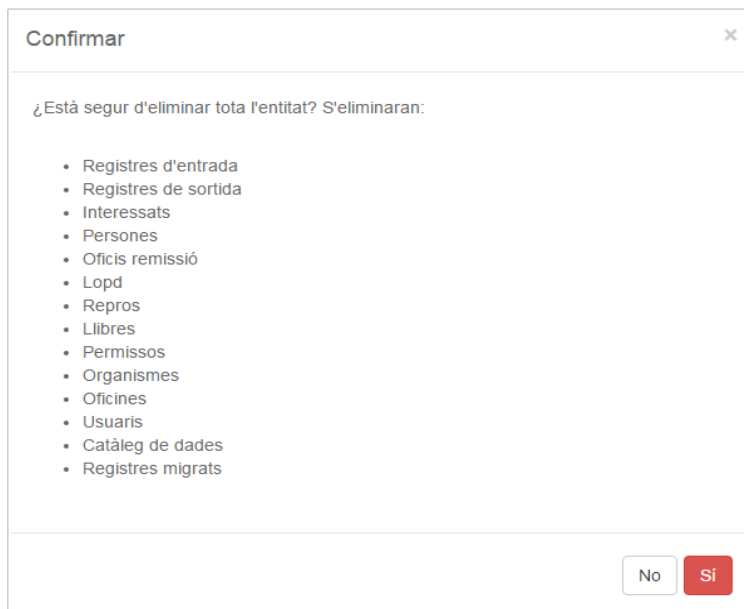
¿Està segur d'eliminar tots els registres? S'eliminaran:

- Registres d'entrada
- Registres de sortida
- Interessats
- Persones
- Oficis remissió
- Lopd
- Repros
- Contadors a 0

No Sí

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:



Il·lustració 9: Confirmació abans d'eliminar entitat

A dins «Entitats» hi ha un submenú amb dues opcions més:



Il·lustració 10: Submenú d'Entitats

Permet editar algunes relacions entre Organismes i Oficines, segons l'opció que se triï.

3.1.1.- Llista d'organismes

Primer ens permet fer una cerca d'organismes segons el següent formulari:



Cerca organismes

Entitat: Estat:

Nom: Codi dir3:

Té llibres: ☐

Cercar **Restablir**

S'han trobat **917** Organismes Pàgina 1 de 92

Organisme	Codi Dir3	Accions
Agencia Balear del Agua y la Calidad Ambiental (ABAQUA)	A04013559	
Agencia de Calidad Universitaria de las Islas Baleares	A04003718	

II·lustració 11: Cerca d'organismes de Llista d'organismes

I quan es selecciona un d'ells, podem editar les relacions d'aquest organisme amb els altres, com el seu superior, l'organisme arrel, l'edp principal (Entitat de Dret Públic) i indicar si és edp.

Editar organisme: Agencia Balear del Agua y la Calidad Ambiental (ABAQUA)

Organisme superior: Organisme arrel:

Entitat dret públic: ☒ Edp Principal:

Desar **Cancel·lar**

II·lustració 12: Editar organisme

3.1.2.- Llista d'oficines

Primer ens permet fer una cerca d'oficines segons el següent formulari:

Cerca oficines

Entitat: Estat:

Nom: Codi dir3:

Cercar **Restablir**

S'han trobat **131** Oficines Pàgina 1 de 14

Nom	Codi dir3	Accions
C. Hacienda y Administ.-. Oficina Son Rossinyol	O00001472	
Ebap Palma	O00001473	

II·lustració 13: Cerca d'oficines de Llista d'oficines

I quan es selecciona un d'ells, podem editar les relacions d'aquesta oficina amb les altres i amb els organismes, com el seu organisme superior i la seva oficina responsable.

Editar l'oficina: C. Hacienda y Administ.-. Oficina Son Rossinyol

Organisme responsable: Oficina responsable:

Desar **Cancel·lar**

Il·lustració 14: Editar oficina

3.2.- Gestió Usuaris

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

Q Cerca usuaris **+ Introduir usuari**

Identificador Nom

Primer llinatge Segon llinatge

Document Tipus d'usuari

Cercar **Restablir**

Il·lustració 15: 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 aquest:

Q Cerca usuaris **+ Introduir usuari**






Identificador Nom

Primer llinatge Segon llinatge

Document Tipus d'usuari

Cercar **Restablir**




S'ha trobat 1 Usuari Pàgina 1 de 1

Nom	E-mail	Identificador	Tipus	Rols	Accions
Joan Pernia	no hi ha email	jpernia	Persona	  	 


Il·lustració 16: Resultat de cerca d'usuaris



Els Rols de l'usuari indica quins rols té a dins l'aplicació, i poden ser 3 diferents:

Acció	Nom	Descripció
	RWE_SUPERADMIN	Permet administrar l'aplicació.
	RWE_ADMIN	Permet administrar entitats.
	RWE_USUARI	Permet registrar entrades i sortides.

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

 **Introduir usuari**

* Tipus d'usuari

Persona

* Idioma

Català

* Nom

* Document

* Primer llinatge

Segon llinatge

* Identificador

* E-mail

Desar

Cancel·lar



Il·lustració 17: 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 emprarà per entrar a l'aplicació).
- **Idioma:** especifica l'idioma de navegació dins l'aplicació.
- **Document**
- **Segon llinatge**
- **E-mail**

3.3.- 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 18: 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 19: Tipus de Plugins disponibles

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

Introduir plugin	
Tipus	<input type="text" value="Custòdia"/>
* Nom	<input type="text"/>
* Descripció	<input type="text"/>
* Classe	<input type="text"/>
* Propietats Admin	<input type="text"/>

Il·lustració 20: 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 a continuació.

3.3.1.- 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

3.3.1.1.- 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	
Descripció:	
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_rolename_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.

3.3.1.2.- Plugin de UserInformation via LDAP

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

Tipus:
User information

Nom:
User Information

Descripció:
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. ldap://ldap.fundaciobit.org:389)



) .
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. <i>Simple, none</i>)
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.users_context_dn	Context on es troben els usuaris (p.e. <i>cn=Users,dc=ibitnet,dc=lan</i>) .
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.search_scope	Nivell de cerca (p.e. <i>onelevel, subtree</i>) .
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.search_filter	Filtre de cerca (p.e. <i>(memberOf=CN=@PFI_ADMIN,CN=Users,DC=ibitnet,DC=lan)(memberOf=CN=@PFI_USER,CN=Users,DC=ibitnet,DC=lan))</i> .
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. <i>@</i>) .
es.caib.regweb3.plugins.userinformation.ldap.suffix_role_match_memberof	Sufix per obtenir el role de l'atribut (p.e. <i>,CN=Users,DC=ibitnet,DC=lan</i>) .

3.3.2.- 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:

3.3.2.1.- 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:
Custòdia

**Descripció:**

Custòdia de documents

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/cm/versions/1.0/atom</code> .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.repository	Només per protocol WS. Defineix l'identificador del repositori. Exemple: <code>b886bad2-998d-4674-a120-1fcc2f1f533c</code> .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.site	Només per protocol ATOM. Elegir una entre <code>alfresco.site</code> o <code>alfresco.fullsitepath</code> . Defineix el nom del Site. Exemple: <code>MySite</code> .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.fullsitepath	Només per protocol ATOM. Elegir una entre <code>alfresco.site</code> o <code>alfresco.fullsitepath</code> . Defineix el Site emprant una ruta absoluta. Exemple: <code>/Sites/MySite/documentLibrary</code> .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.basepath	Directori del repositori on guardar els documents. Exemple: <code>/test</code> .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.acces.user	Nom d'usuari per l'autenticació.
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.access.pass	Contrasenya associada a l'usuari de l'anterior camp.
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.acces.method	Selecció del protocol de comunicació amb Alfresco. Valors possibles són <code>WS</code> o <code>ATOM</code> .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.baseurl	Opcional. Adreça web d'on poder descarregar els documents custodiats. En la URL poden aparèixer els següents camps reemplaçables: <ul style="list-style-type: none"> <code>{0}</code> = custodyID <code>{1}</code> = URL.Encoded(custodyID) <code>{2}</code> = HASH Exemple: <code>http://localhost:8080/custodia/index.jsp?custodyID={1}</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.algorithm	Opcional. Algorisme de hash per generar l'identificador de la URL. Els valors possibles són: <code>MD2</code> , <code>MD5</code> , <code>SHA</code> , <code>SHA-256</code> , <code>SHA-384</code> , <code>SHA-512</code> .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.password	Opcional. Configuració per generar Hash de la baseurl quan <code>{2}</code> .



es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.baseurl_expressionlanguage	Opcional. Servei Millorat per generar la URL de Custodia emprant EL. Variables additionals: validationUrl_custodyID, validationUrl_custodyID_URLEncode i validationUrl_custodyID_Hash Exemple: <code>http://registre3.fundaciobit.org/custody/\${registre.url}</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.specialValue_EL	Opcional. Su no definit retorna custodyID. Exemple: <code>\${registre.id}</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.generate_custodyid_expressionlanguage	Opcional. Serveix per generar els CustodyID a partir d'una EL. Exemple: <code>\${registre.id}</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.folder_expressionlanguage	Opcional. Crea estructures del tipus / 1971/08/12/Entrada/123455 . Exemple: <code>\${registre.data?string["yyyy/MM/dd"]}/<#if registre.origen??>Salida<#else>Entrada</#if>/\${registre.id}/</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.automaticmetadata_items	Opcional. Metadades Automàtiques. Se podran emprar les següents propietats segons el que es defineixi a aquesta. Exemple: <code>1,22</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.automatic_metadata.a.22.name	Se pot emprar perquè s'ha definit dins automaticmetadata_items. Exemple: <code>eni:origen</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.automatic_metadata.a.22.valueEL	Se pot emprar perquè s'ha definit dins automaticmetadata_items. Exemple: <code>\${registre.origen}</code>

3.3.2.2.- Plugin de Custòdia Documental d'annexes via FileSystem

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:
Custòdia
Descripció:
Custòdia de documents
Classe Java:
org.fundaciobit.plugins.documentcustody.filesystem.FileSystemDocumentCustodyPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.prefix	Opcional. Prefixe 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	Opcional. 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: <code>http://localhost:8080/custodia/index.jsp?custodyID={1}</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.algorithm	Opcional. Algoritme 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	Opcional. Configuració per generar Hash de la baseurl quan {2}
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.baseurl_expressionlanguage	Opcional. Servei Millorat per generar la URL de Custodia emprant EL. Variables addicionals: validationUrl_custodyID, validationUrl_custodyID_URLEncode i validationUrl_custodyID_Hash Exemple: <code>http://registre3.fundaciobit.org/custody/{registre.url}</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.specialValue_EL	Opcional. Si no definit retorna custodyID. Exemple: <code>\${registre.id}</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.generate_custodyid_expressionlanguage	Opcional. Serveix per generar els CustodyID a partir d'una EL. Exemple: <code>\${registre.id}</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.folder_expressionlanguage	Opcional. Crea estructures del tipus / 1971/08/12/Entrada/123455 . Exemple: <code>\${registre.data?string["yyyy/MM/dd"]}</#if registre.origen??>Salida<#else>Entrada</#if>/\${registre.id}/</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.automaticmetadata_items	Opcional. Metadades Automàtiques. Se podran emprar les següents propietats segons el que es defineixi a aquesta. Exemple: 1,22
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.automaticmetadata.22.name	Se pot emprar perquè s'ha definit dins automaticmetadata_items. Exemple: <code>eni:origen</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.automaticmetadata.22.valueEL	Se pot emprar perquè s'ha definit dins automaticmetadata_items. Exemple: <code>\${registre.origen}</code>

3.3.3.- 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:
Custòdia de justificants

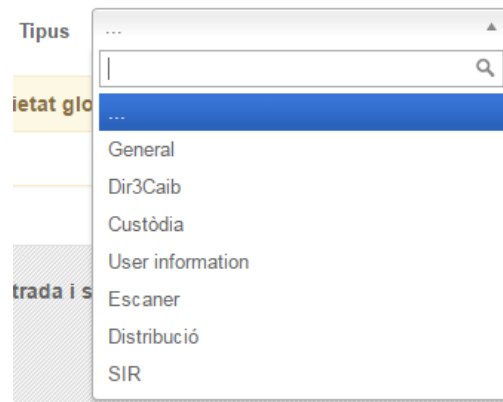
3.4.- Propietats globals

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).

Llista de propietats globals					+ Introduir propietat global
Tipus <input type="text" value="..."/>					
S'han trobat 8 Propietats globals					Pàgina 1 de 1
Tipus	Descripció	Clau	Valor	Accions	
Dir3Caib	Url de Dir3Caib	es.caib.regweb3.dir3caib.server	url		
Dir3Caib	Usuario de conexión a Dir3Caib	es.caib.regweb3.dir3caib.username	username		
Dir3Caib	Password de conexión Dir3Caib	es.caib.regweb3.dir3caib.password	password		
SIR	Tamaño máximo permitido por anexo en sir en bytes	es.caib.regweb3.sir.tamanoMaximoPorAnexo	10485760		
SIR	Máximo número de anexos que se pueden adjuntar a un registro de entrada o salida que va a SIR	es.caib.regweb3.sir.numMaxAnexos	5		
SIR	Formatos permitidos para los anexos en sir	es.caib.regweb3.sir.formatosAnexos	.jpg, .jpeg, .odt, .odp, .ods, .odg, .do...		
SIR	Tamaño máximo permitido para el total de anexos en sir en bytes	es.caib.regweb3.sir.tamanoMaxTotalAnexos	15728640		
Escàner	URL Base absoluta para atacar los plugins de ScanWeb	es.caib.regweb3.scanweb.absoluteurl			

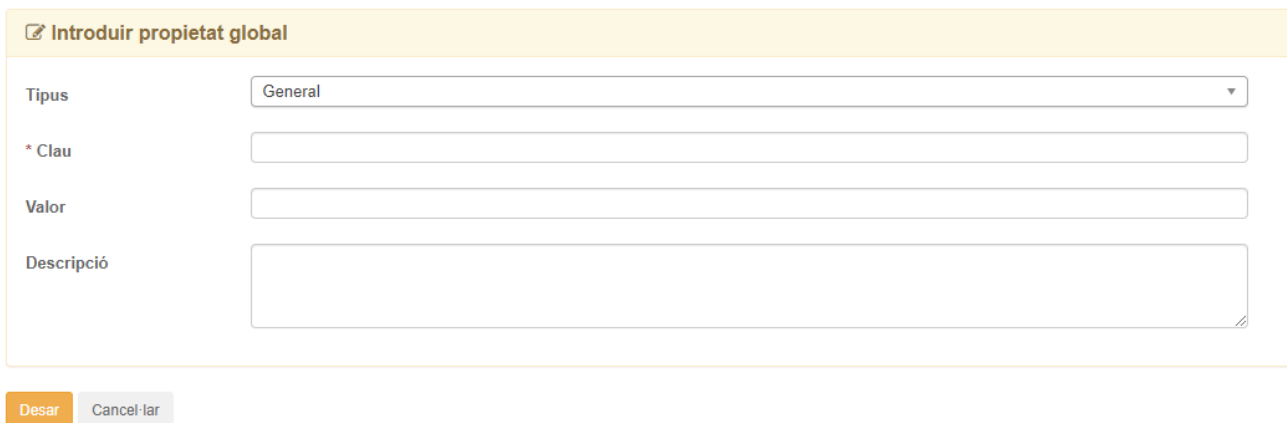
Il·lustració 21: Llista de Propietats globals

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 22: 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:



Il·lustració 23: 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	Editar Eliminar

Il·lustració 24: Llistat de Propietats globals

Se tria l'edició de la propietat a canviar:

[Editar la propietat global](#)

Tipus

* Clau

Valor

Descripció

[Desar](#) [Cancel·lar](#)

Il·lustració 25: 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](#) [Sí](#)

Il·lustració 26: Eliminació de Propietat global

3.4.1.- 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
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
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, .xsig, .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
Escàner	es.caib.regweb3.scanweb.absoluturl		URL Base absoluta para atacar los plugins de ScanWeb
General	es.caib.regweb3.ayuda.url	url	Microsite de la intranet sobre Oficines d'Assistència en matèria de registre.

3.5.- Catàleg DIR3

Aquesta opció permet sincronitzar totes les dades del catàleg de dir3¹. És obligatori sincronitzar el catàleg per al correcte funcionament de l'aplicació.

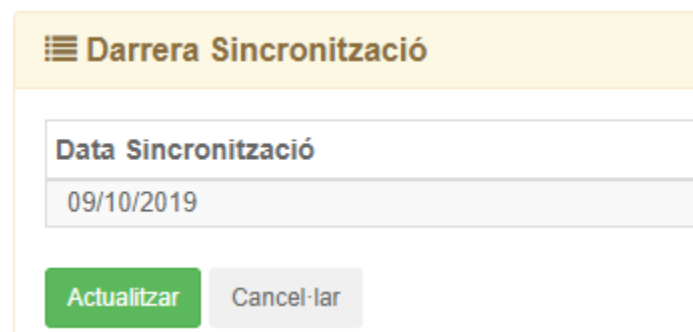
La pantalla que permet fer la sincronització és la següent:

¹ Per a més informació consulta <http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3/descargas> -secció "catálogo"



Il·lustració 27: 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 28: 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

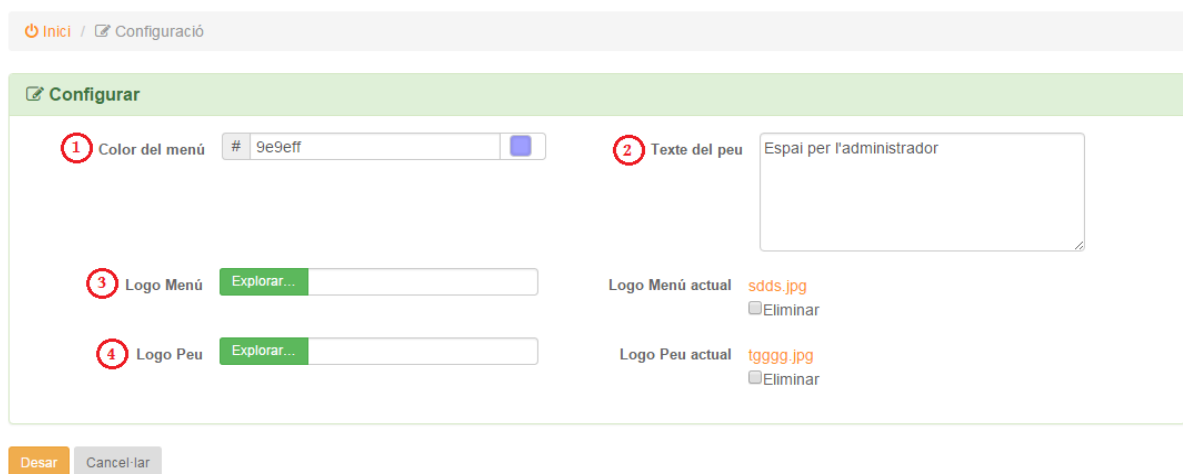
- Categoria Tipus Via

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

3.6.- Aparença

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:



Il·lustració 29: Formulari de configuració

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



Il·lustració 30: 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.