



# Manual d'Usuari Administrador d'Entitat de RegWeb3

**Manual d'Usuari Administrador d'Entitat 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.

<b>Títol:</b>	Manual d'Usuari administrador d'entitat de RegWeb3
<b>Estat:</b>	Esborrany/Aprovat
<b>Versió:</b>	1.0
<b>Autor/s:</b>	Marilén González del Amo
<b>Creat:</b>	13/01/15
<b>Modificat</b>	17/11/17
<b>Fitxer:</b>	Manual_de_Usuari_Administrador_Entitat_de_RegWeb3.odt

### Històric de modificacions.

<b>Comentari:</b>	<b>Autor/s:</b>	<b>Data:</b>
Modificat apartat 1.1.1 Usuaris i logo i edició entitat.	M. González	13/03/15
Modificat i revisat el document	J. Pernía	17/09/15
Actualitzats tots els apartats per canviar colors d'imatges i actualitzacions de versions.		
Afegits Apartats: 3.2 – Propietats globals, 3.6 – Cerca persones duplicades, 3.7.2 – Informe d'Indicadors per Oficina.	J. Pernía	11/01/17
Afegit Apartat: 3.2 – Plugins		
Actualitzats els apartats: 2.1.2 – Menús (Opcions); 3- Menú Administrador d'Entitat (Opcions); 3.1 – Configurar Entitat (Configuració -> Scan); 3.10 – Consulta d'assentament LOPD	J. Pernía	02/08/17
Eliminada Propietat Global «showannexes» (3.5)	J. Pernía	24/10/17
Modificats punts: 3.2.5.2- Plugin d'escàner DynamicWeb Twain; 3.1.- Configurar Entitat	J. Pernía	17/11/17
Afegits plugins Custòdia i Custòdia-Justificant al punt 3.2	J. Pernía	13/03/18

### Font documental.

## Índex de Contingut

1.- Introducció.....	6
1.1.- Introducció General.....	6
1.1.1.- Usuaris.....	6
1.1.2.- Conceptes.....	6
1.2.- Introducció Avançada.....	7
1.2.1.- Usuaris-Aplicació.....	7
2.- Aplicació Web.....	8
2.1.- Distribució de la Pantalla.....	8
2.1.1.- Capçalera.....	8
2.1.2.- Menús.....	9
2.1.3.- Contingut.....	11
2.1.4.- Peu.....	11
2.2.- Informació general sobre els Llistats.....	11
3.- Menú Administrador d'Entitat (nom de l'entitat).....	13
3.1.- Configurar Entitat.....	13
3.2.- Plugins.....	17
3.2.1.- Plugin per generar Justificant.....	19
3.2.2.- Plugin de PostProcés.....	21
3.2.3.- Plugin de Distribució.....	21
3.2.4.- Plugin de Firma en servidor.....	22
3.2.5.- Plugin per definir l'Escàner.....	24
3.2.6.- Plugin de Custòdia Documental pels Annexes.....	27
3.2.7.- Plugin de Custòdia Documental pels Justificants.....	29
3.3.- Propietats globals.....	29
3.4.- Organismes.....	32
3.4.1.- Llista d'organismes:.....	32
3.4.2.- Organigrama:.....	37
3.4.3.- Reubicació de llibres dins l'organigrama:.....	37
3.4.4.- Històric de sincronitzacions:.....	38
3.5.- Gestió Usuaris.....	38
3.6.- Gestió de Persones.....	41
3.7.- Cerca persones duplicades.....	43
3.8.- Estadístiques i Informes.....	44
3.8.1.- Informe d'indicadors.....	44
3.8.2.- Informe d'Indicadors per Oficina.....	46
3.8.3.- Llibre de registres.....	47
3.9.- Consulta d'usuari LOPD.....	49
3.10.- Consulta d'assentament LOPD.....	50
3.11.- Consulta registre migrat LOPD.....	52
3.12.- Catàleg de dades.....	54
3.12.1.- Gestió Tipus Documental.....	55
3.12.2.- Gestió Tipus assumpte.....	56
3.12.3.- Gestió Models d'ofici remissió.....	60
3.13.- Manual Administrador d'Entitat.....	62

## Índex d' il·lustracions

Il·lustració 1: Pàgina Principal.....	8
Il·lustració 2: Submenú d'usuari.....	8
Il·lustració 3: Submenú de rol d'usuari.....	9
Il·lustració 4: Submenú d'entitats administrades.....	9
Il·lustració 5: Menú Administrador Entitat.....	10
Il·lustració 6: Submenú Estadístiques i Informes.....	10
Il·lustració 7: Submenú Organismes.....	10
Il·lustració 8: Submenú Catàleg de Dades.....	10
Il·lustració 9: Contingut.....	11
Il·lustració 10: Peu.....	11
Il·lustració 11: Llistat.....	12
Il·lustració 12: Menú Administrador Entitat.....	13
Il·lustració 13: Formulari de Dades.....	14
Il·lustració 14: Formulari de Formats.....	15
Il·lustració 15: Ajuda Format Segell.....	15
Il·lustració 16: Ajuda Format Núm. Registre.....	15
Il·lustració 17: Formulari Configuració Entitat.....	16
Il·lustració 18: Llista de Plugins.....	17
Il·lustració 19: Tipus de Plugins.....	17
Il·lustració 20: Formulari d'alta de Plugin.....	18
Il·lustració 21: Llista de Propietats globals.....	29
Il·lustració 22: Tipus de Propietats globals.....	30
Il·lustració 23: Formulari d'alta de Propietat global.....	30
Il·lustració 24: Llistat de Propietats globals.....	31
Il·lustració 25: Edició de Propietat global.....	31
Il·lustració 26: Eliminació de Propietat global.....	31
Il·lustració 27: Submenú d'Oficines i Organismes.....	32
Il·lustració 28: Pantalla inicial d'Organigrama.....	33
Il·lustració 29: Sincronització d'Organismes.....	33
Il·lustració 30: Resultat de la sincronització d'Organismes.....	34
Il·lustració 31: Llistat de llibres d'un organisme.....	34
Il·lustració 32: Formulari d'alta de llibre.....	35
Il·lustració 33: Alta de llibre.....	35
Il·lustració 34: Permisos d'un usuari sobre un llibre.....	36
Il·lustració 35: Edició d'un llibre.....	36
Il·lustració 36: Oficines que donen servei a un Organisme.....	36
Il·lustració 37: Arbre d'Entitat.....	37
Il·lustració 38: Formulari de reubicació de llibres.....	38
Il·lustració 39: Llistat de sincronitzacions d'organismes.....	38
Il·lustració 40: Formulari de cerca d'usuaris d'entitat.....	39
Il·lustració 41: Formulari per Introduir Usuari.....	39
Il·lustració 42: Error de rol introduint usuari.....	39
Il·lustració 43: Error de rol introduint usuari.....	40
Il·lustració 44: Confirmació de creació d'usuari a l'entitat.....	40
Il·lustració 45: Llistat d'usuaris d'entitat.....	40
Il·lustració 46: Formulari Permisos-Usuari.....	41
Il·lustració 47: Cerca de Persones.....	41
Il·lustració 48: Formulari de Persona.....	42
Il·lustració 49: Tipus de document.....	42

Il·lustració 50: Resultat de cerca de persones d'una entitat.....	43
Il·lustració 51: Resultat de cerca de persones d'una entitat.....	43
Il·lustració 52: Submenú d'Estadístiques i Informes.....	44
Il·lustració 53: Criteris de classificació per Informe d'Indicadors.....	44
Il·lustració 54: Informe d'Indicadors.....	46
Il·lustració 55: Cerca d'Informe d'Indicadors per Oficina.....	47
Il·lustració 56: Informe d'Indicadors per Oficina.....	47
Il·lustració 57: Criteris de l'informe Llibre de registres.....	48
Il·lustració 58: Informe llibre de Registres.....	49
Il·lustració 59: Consulta d'usuari LOPD.....	49
Il·lustració 60: Detall Consulta d'usuari LOPD.....	50
Il·lustració 61: Consulta d'assentament LOPD.....	51
Il·lustració 62: Resultat de cerca d'assentament LOPD.....	51
Il·lustració 63: Detall d'una consulta assentament LOPD.....	52
Il·lustració 64: Cercador de registres migrats.....	53
Il·lustració 65: Llistat de registres migrats.....	53
Il·lustració 66: Detall de consulta LOPD sobre Registre Migrat.....	54
Il·lustració 67: Submenú de Catàleg de Dades.....	55
Il·lustració 68: Llistat de Tipus Documental.....	55
Il·lustració 69: Formulari de tipus documental.....	56
Il·lustració 70: Introducció de Tipus Documental.....	56
Il·lustració 71: Llistat de tipus assumpte.....	57
Il·lustració 72: Formulari de Tipus d'Assumpte.....	57
Il·lustració 73: Edició de Tipus d'Assumpte.....	58
Il·lustració 74: Formulari de Codi d'Assumpte.....	59
Il·lustració 75: Tipus d'Assumpte i Codi d'Assumpte.....	60
Il·lustració 76: Llistat de Models d'ofici de remissió de l'entitat.....	60
Il·lustració 77: Formulari d'un Model de Rebut.....	61
Il·lustració 78: Edició d'un Model d'ofici de remissió.....	61
Il·lustració 79: Ajuda Model de Rebut.....	62

# 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 d'Entitat". 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*<sup>1</sup> 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 la 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*<sup>ii</sup>, per tant RegWeb3 es connecta a Dir3Caib<sup>iii</sup> 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 n 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

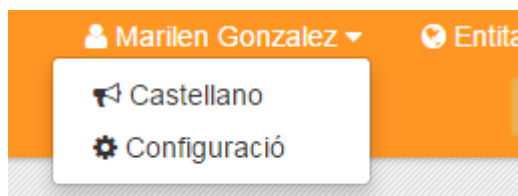
La capçalera de RegWeb3 varia segons el perfil d'usuari.

- Vista de l'usuari administrador d'entitat:

Logo de l'entitat	Logo de l'aplicació RegWeb3	Nom de l'usuari	Entitats administrades	Rol de l'usuari
		Marlen Gonzalez	Entitats	Admin. Entitat

Menú disponible

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

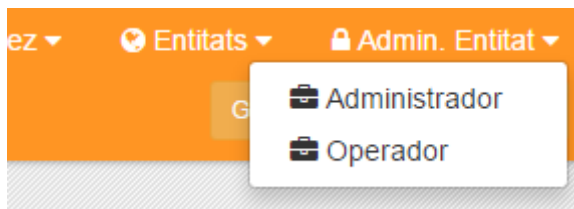


Il·lustració 2: Submenú d'usuari

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 50: Resultat de cerca de persones d'una entitat

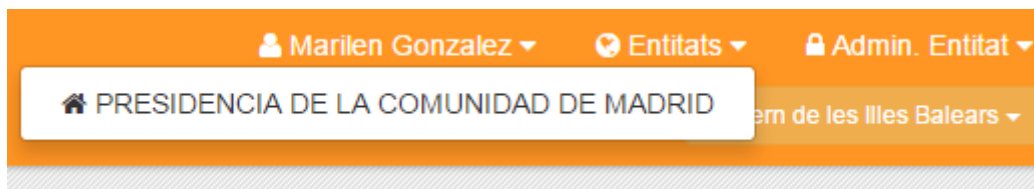


Per altra banda al rol de l'usuari també hi ha un menú implícit que permet canviar el rol de l'usuari en el cas de que l'usuari tengui més d'un rol associat. Evidentment aquest canvi de rol afectarà a les funcionalitats que pot realitzar.



*Il·lustració 3: Submenú de rol d'usuari*

Si l'usuari amb rol "Administrador d'Entitat" té varies entitats administrades per ell, li apareixerà el menú d'Entitats on podrà anar canviant d'entitat:



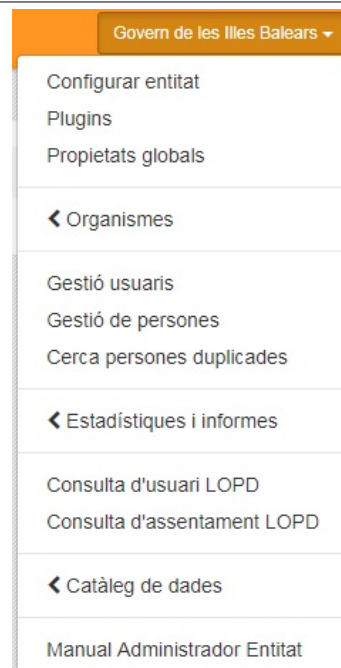
*Il·lustració 4: Submenú d'entitats administrades*

### 2.1.2.- Menús

A continuació es mostren les opcions de menú pel rol "Administrador d'Entitat". Les opcions de menú es descriuen amb més detall a cada un dels seus apartats.

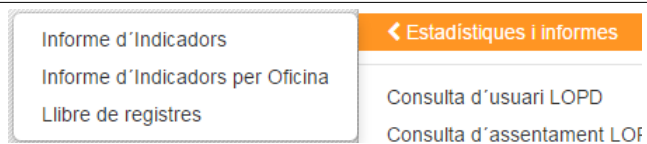
- Menú Administrador d'Entitat:

Com es pot veure la capçalera indica el nom de l'entitat que s'està gestionant i es mostren les opcions de menú.



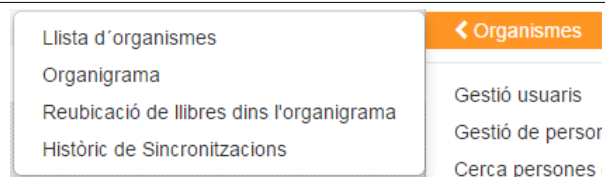
*Il·lustració 5: Menú Administrador Entitat*

En aquesta imatge mostrem la resta d'opcions d'estadístiques i informes.



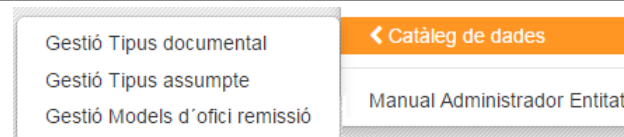
*Il·lustració 6: Submenú Estadístiques i Informes*

En aquesta imatge mostrem la resta d'opcions d'Organismes.



*Il·lustració 7: Submenú Organismes*

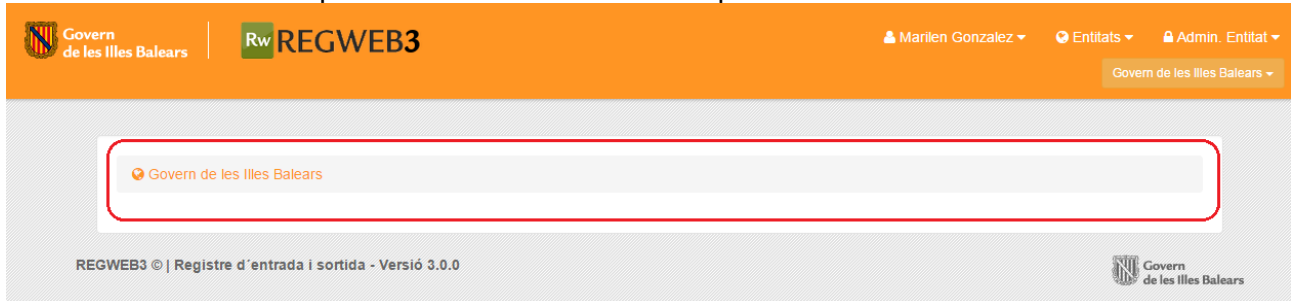
En aquesta imatge mostrem la resta d'opcions del catàleg de dades.



*Il·lustració 8: Submenú Catàleg de Dades*

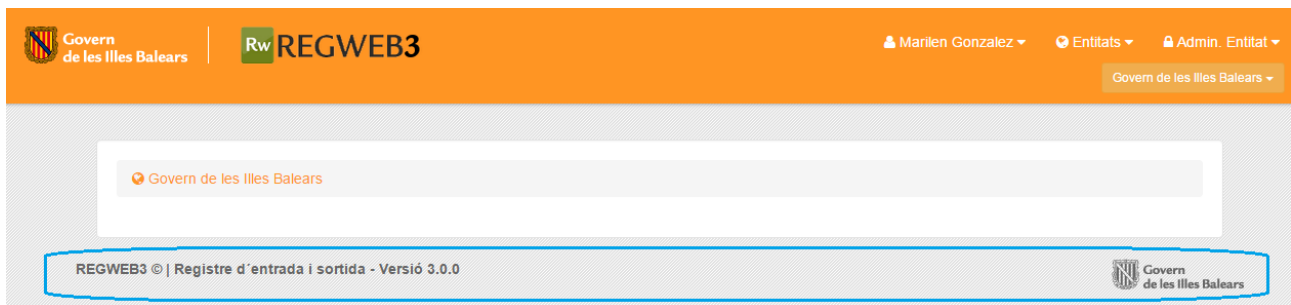
### 2.1.3.- Contingut

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



*Il·lustració 9: Contingut*

### 2.1.4.- Peu




*Il·lustració 10: Peu*

És la part marcada en blau i conté:

- **nom de l'aplicació i versió del producte.**
- **logo de l'entitat:** És un logo de l'entitat que ens indica en quina entitat ens trobam (és d'utilitat quan una persona es troba donada d'alta en més d'una entitat).

## 2.2.- Informació general sobre els Llistats



Inici / Entitats

**Llista d'entitats** 1 **2** + Introduir entitat

S'han trobat 6 Entitats 3 Pàgina 1 de 1

Nom	Propietari	Actiu	Accions
Govern de les Illes Balears	Felip Salas	Si	
Ajuntament de Ses Salines	Felip Salas	Si	
Santa Margalida	Felip Salas	Si	
UIB	Felip Salas	Si	
Ajuntament de Campos	Felip Salas	Si	
Ajuntament d'Escorca (TICMallorca)	Antoni Nadal Bennasar	Si	

*Il·lustració 11: Llistat*

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 llistat. El camp "accions" indica les accions que es poden fer per cada element del llistat.

## 3.- Menú Administrador d'Entitat (nom de l'entitat)

La llegenda del menú d'un administrador d'entitat és el nom de l'entitat que ha de gestionar, per exemple 'Govern de les Illes Balears'.



*Il·lustració 12: Menú Administrador Entitat*

A continuació es descriuen totes les funcionalitats que pot realitzar un administrador d'entitat.

### 3.1.- Configurar Entitat

La configuració d'una entitat té tres apartats:

**Dades:**

**Editar l'entitat**

**Dades** | Formats | Configuració

\* Nom:

\* Descripció:

\* Codi Dir3:

Administradors:

Ofici de remissió: ☒

SIR: ☒

**Desar** **Cancel·lar**

*Il·lustració 13: Formulari de Dades*

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).
- **Administradors:** indica els usuaris que són administradors de l'entitat. És necessari que estiguin creats els usuaris abans, si no sortirà buit i no podrem assignar més administradors d'entitat. Aquests usuaris Administradors els crea l'administrador d'entitat que es propietari de l'entitat.
- **Ofici de remissió:** permet activar o desactivar els oficis de remissió.
- **SIR:** si l'entitat ha de poder fer intercanvis registrals amb altres administracions.

### Formats:

Són els diferents formats que se poden donar a algun dels paràmetres de l'entitat.

**Editar l'entitat**

Dades **Formats** Configuració

\* Format segell

GOVERN DE LES ILLES BALEARS  
\${nomOficina}  
\${tipusRegistre}  
\${formatNumRegistre}  
\${dataRegistre}

Ajuda

Posició segell X 155 Y 264

\* Format Núm. Registre

\${numLlibre}\${tipusRegistre}\${numRegistre}/\${anyRegistre}

Ajuda

Logo Segell Explorar...

Il·lustració 14: Formulari de Formats

Descripció dels camps de formats:

- **Format segell:** permet definir el format que tindrà el segell de l'entitat (hi ha un botó d'Ajuda per veure totes les possibilitats).

Exemple de Segell:

**\${nomOficina}**  
**Núm: \${formatNumRegistre}**  
**Data: \${dataRegistre}**  
**Origen/Destinatari: \${origen}\${destinatari}**

Retorna per exemple:

Conselleria d'Educació  
Núm: 2-S-460/2014  
Data: 22/03/2014 14:12:32  
Origen/Destinatari: CONSELLERIA D'ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES

Il·lustració 15: Ajuda Format Segell

- **Posició segell:** permet definir les coordenades X i Y on s'imprimirà per defecte el segell, si després no se canvia. Si aquests dos camps estan buits, per defecte el segell apareixerà a la posició (19,19).
- **Format Núm. Registre:** permet definir el format del número de registre de l'entitat (hi ha un botó d'Ajuda per veure totes les possibilitats).

Exemple de número de registre:

**\${numLlibre}-\${tipusRegistre}-\${numRegistre}/\${anyRegistre}**

Retorna per exemple: 2-E-15/2014

Il·lustració 16: Ajuda Format Núm. Registre


- **Logo Segell:** permet incloure una imatge al segell, que se completarà amb el text inclòs al

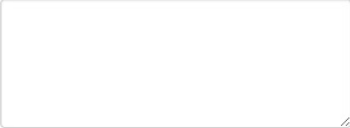
“Format Segell”. Per fer això, està explicat a l'ajuda del Format segell la manera com combinar la imatge i el text.


### Configuració:


**Editar l'entitat**


Dades    Formats    **Configuració**


Color del menú # ff9523 



Texte del peu 

Logo Menú  Explorar...  
Màxim Alt=100px  
Màxim Ample=600px

Logo Peu  Explorar...

Persones  Guardar totes

\* Dies Visat  1

Il·lustració 17: Formulari Configuració Entitat

### Descripció dels camps de configuració:

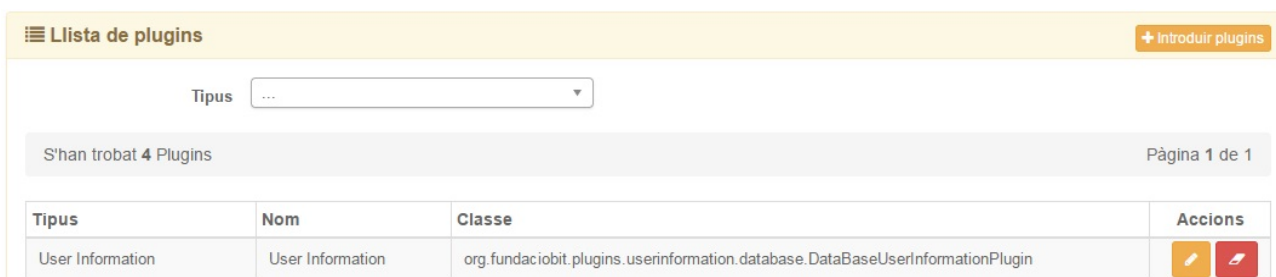
- **Color del menú:** Permet definir el color del menú per a l'entitat.
  - **Persones:** Permet indicar que fer amb els interessats que s'indiquen a un assentament.
    - Sense guardar: les dades dels interessats no es guardaran.
    - Guardar totes: es guardaran les dades dels interessats d'un assentament.
    - Confirmar nova persona: el sistema demanarà per cada interessat si es vol guardar o no.
    - Sistema extern: les dades dels interessats s'obtidran d'una base de dades externes.
- Nota: Per poder guardar una persona dins el sistema, és necessari indicar el seu Document, si no s'indica, encara que estigui triada l'opció “Guardar”, no es farà.*
- **Text del peu:** permet definir el text de l'entitat que sortirà al peu de pàgina.
  - **Logo Menú:** Permet definir el logo que sortirà al menú.
  - **Logo Peu:** permet definir el logo que sortirà al peu.
  - **Dies Visat:** Aquesta variable especifica el número de dies en els que es permeten fer modificacions damunt un assentament sense que varii el seu estat. Per exemple, si Dies Visat = 2, això significa que durant 2 dies es poden fer modificacions al registre i el seu estat no variarà. Però si es fan modificacions el dia 3, automàticament l'estat del registre passa a ser “PENDENT DE VISAR”. Això significa que fins que un administrador d'oficina





no ho revisi no es podran fer més modificacions. Per al cas dels Annexes funciona igual, si han passat els dies de visat i se crea o es modifica un annexe, automàticament es canvia l'estat de l'assentament a "PENDENT DE VISAR".

### 3.2.- Plugins

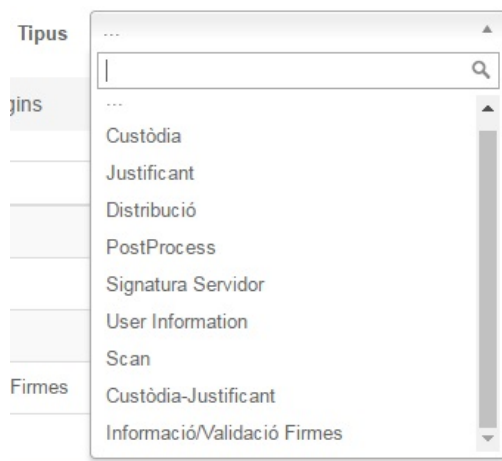
Regweb3 funciona mitjançant plugins per realitzar diferents accions dins l'aplicació.



Llista de plugins			
Tipus			
S'han trobat 4 Plugins			
Pàgina 1 de 1			
Tipus	Nom	Classe	Accions
User Information	User Information	org.fundaciobit.plugins.userinformation.database.DataBaseUserInformationPlugin	 

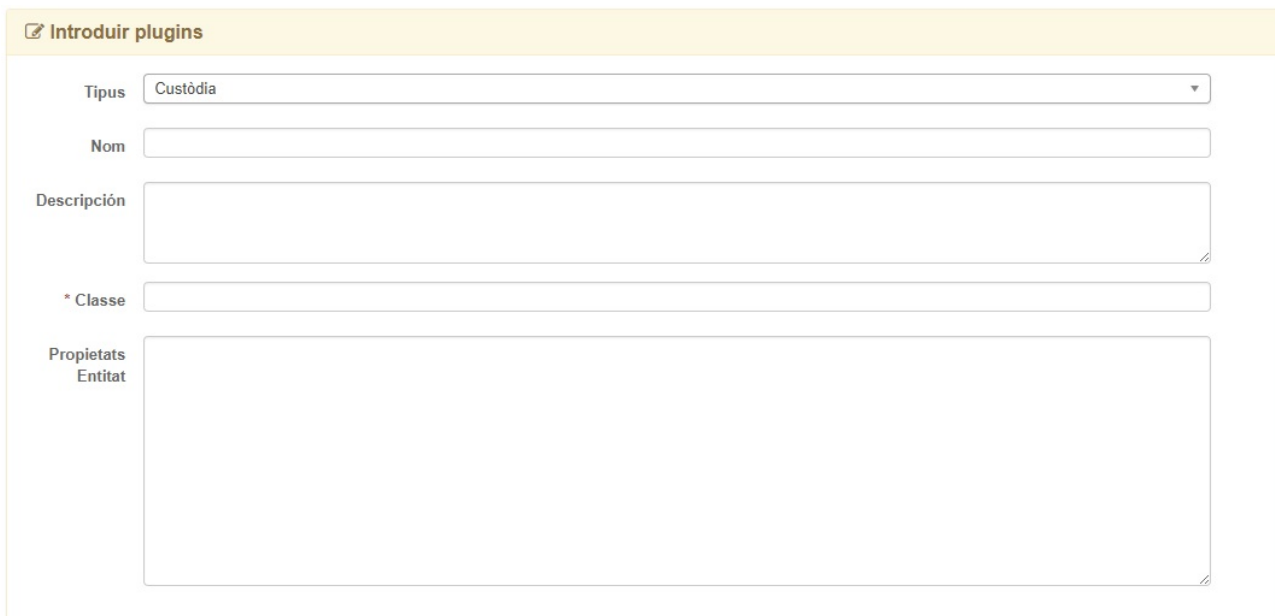
*Il·lustració 18: Llista de Plugins*

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*

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



Introduir plugins

Tipus: Custòdia

Nom:

Descripció:

\* Classe:

Propietats Entitat:

*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 per a l'entitat.

Els plugins actualment implementats i disponibles per a cada Entitat són:

- Plugin per generar Justificant
- Plugin de PostProcés
- Plugin de Distribució
- Plugin de Firma en servidor
- Plugin per definir l'Escàner
- Plugin de Custòdia Documental pels annexes (Custòdia)
- Plugin de Custòdia Documental pels justificants (Custòdia-Justificant)

Quan es crea una nova Entitat ja es creen els plugins de:

- Justificant
- Distribució
- Firma en servidor
- Custòdia
- Custòdia-Justificant

S'ha de revisar la seva configuració per ajustar-la amb els paràmetres correctes.

Els altres plugins s'han de crear des de zero si es volen utilitzar.

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

### 3.2.1.- Plugin per generar Justificant

S'encarrega de la generació del justificant en pdf que s'adjunta a un registre automàticament quan s'envia a SIR o quan es genera manualment. Aquest plugin disposa d'una sèrie de propietats per poder modificar el contingut d'alguns textos del pdf.

Es poden triar dues implementacions:

- Bàsica: Veure punt 4.2.1.1.-Plugin per generar Justificant
- CAIB: Veure punt 4.2.1.2.-Plugin per generar Justificant CAIB

#### 3.2.1.1.- Plugin per generar Justificant

És el plugin que es configura per defecte quan es crea una nova entitat.

Tipus:
Justificant

Nom:
Justificant

Descripció:
Implementació bàsica per a generar el justificant SIR dels registres

Classe Java:
org.fundaciobit.plugins.justificante.mock.JustificanteMockPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.declaracion.es	Missatge en castellà per l'apartat de declaració. Exemple: <i>declara que las imágenes electrónicas adjuntas...</i>
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.declaracion.ca	Missatge en català per l'apartat de declaració. Exemple: <i>declara que les imatges electròniques adjuntes...</i>
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.ley.es	Missatge en castellà per l'apartat de llei. Exemple: <i>El registro realizado está amparado...</i>
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.ley.ca	Missatge en català per l'apartat de llei. Exemple: <i>El registre realitzat està amparat...</i>
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.validez.es	Missatge en castellà per l'apartat de validesa. Exemple: <i>El presente justificante tiene</i>

	validez ...
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.validez.ca	Missatge en català per l'apartat de validesa. Exemple: <i>El present justificant té validesa...</i>
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.logoPath	Ruta on està el logo de l'entitat. Exemple: <i>D:/xxxx/goib-05.png</i>

### 3.2.1.2.- Plugin per generar Justificant CAIB

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):

<b>Tipus:</b>
Justificant

<b>Nom:</b>
Justificant

<b>Descripció:</b>
Genera el justificant SIR-CAIB dels registres

<b>Classe Java:</b>
org.fundaciobit.plugins.justificante.caib.JustificanteCaibPlugin

<b>Propietats:</b>	
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.estampacion	No s'utilitza ja que el justificant es descarrega amb el CONCSV que ja fa aquesta funció. És el missatge d'estampació pel csv. Exemple: <i>Este es un mensaje de estampación url:{0} specialValue:{1} csv:{2} . (On {0}=url, {1}=specialValue, {2}=csv) .</i>
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.declaracion.es	Missatge en castellà per l'apartat de declaració. Exemple: <i>declara que las imágenes electrónicas adjuntas...</i>
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.declaracion.ca	Missatge en català per l'apartat de declaració. Exemple: <i>declara que les imatges electròniques adjuntes...</i>
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.ley.es	Missatge en castellà per l'apartat de llei. Exemple: <i>El registro realizado está amparado...</i>
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.ley.ca	Missatge en català per l'apartat de llei. Exemple: <i>El registre realitzat està amparat...</i>
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.validez.es	Missatge en castellà per l'apartat de validesa. Exemple: <i>El presente justificante tiene validez ...</i>
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.validez.ca	Missatge en català per l'apartat de validesa. Exemple: <i>El present</i>

	<i>justificant té validesa...</i>
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.logoPath	Ruta on està el logo de l'entitat. Exemple: <i>D:/xxxx/goib-05.png</i>

### 3.2.2.- Plugin de PostProcés

És l'encarregat d'enviar el registre amb tota la seva informació al lloc que se li configuri cada vegada que es crea, edita, afegeixen annexes i/o interessats.

#### 3.2.2.1.- Plugin de PostProcés

És el plugin que es configura per defecte quan es crea una nova entitat.

Tipus:
PostProceso

Nom:
PostProcés

Descripció:
Implementació base del plugin, no fa cap acció.

Classe Java:
es.caib.regweb3.plugins.postproceso.mock.PostProcesoMockPlugin

Propietats: No té propietats definides
--

### 3.2.3.- Plugin de Distribució

El Plugin de Distribució és l'encarregat de distribuir la informació d'un assentament registral a un sistema extern per tal de poder continuar amb la seva tramitació.

#### 3.2.3.1.- Plugin de Distribució Mock

És el plugin que es configura per defecte quan es crea una nova entitat.

Tipus:
Distribución

Nom:
Distribució

### Descripció:

Implementació base del plugin, canvia l'estat d'un registre a Distribuït

### Classe Java:

es.caib.regweb3.plugins.distribucion.mock.DistribucionMockPlugin

Propietats: No té propietats definides

## 3.2.4.- Plugin de Firma en servidor

La Firma en servidor s'empra en les entitats que puguin signar els justificants de registre.

A més els registres cap a SIR, han de firmar tots els annexes que s'enviïn.

Es poden triar dues implementacions:

- Afirma: Veure punt 4.2.4.1.-Plugin de Firma en servidor Afirma
- MiniApplet: Veure punt 4.2.4.2.-Plugin de Firma en servidor MiniApplet

### 3.2.4.1.- Plugin de Firma en servidor @firma

És el plugin que es configura per defecte quan es crea una nova entitat.

### Tipus:

Firma Servidor

### Nom:

Firma en servidor

### Descripció:

Firma en servidor amb @firma

### Classe Java:

org.fundaciobit.plugins.signatureserver.afirmaserver.AfirmaServerSignatureServerPlugin

### Propietats:

es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.applicationID	Identificador de l'aplicació.
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.applicationID_TimeStamp	Propietat opcional. Serveix per fer firmes amb segell de temps. Exemple: Con TimeStamp
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.defaultAliasCertificate	Sistema de selecció del certificat amb el que firmar. S'utilitza si signaturesSet.getCommonInfoSignature().getUsername() es null

es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.TransformersTemplatesPath	Ruta pels templates. Ha d'apuntar a un directori que contengui els fitxers d'aquesta ruta: <a href="https://github.com/GovernIB/portafib/tree/portafib-1.1/plugins-signatureserver/afirmaserver/config/transformersTemplates">https://github.com/GovernIB/portafib/tree/portafib-1.1/plugins-signatureserver/afirmaserver/config/transformersTemplates</a>
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.endpoint	Propietats de comunicació amb el repositori de serveis.
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.authorization.username	Nom d'usuari del token.
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.authorization.password	Password del token.
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.authorization.ks.path	Ruta del keystore de certificat. Exemple: /xxx/keystore.jks
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.authorization.ks.type	Tipus de keystore. Exemple: jks
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.authorization.ks.password	Password del keystore.
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.authorization.ks.cert.alias	Alias del certificat del keystore.
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.authorization.ks.cert.password	Password del certificat del keystore.

### 3.2.4.2.- Plugin de Firma en servidor MiniApplet

El MiniApplet @Firma és una eina de signatura electrònica que funciona en forma de applet de Java.

<b>Tipus:</b>
Firma Servidor

<b>Nom:</b>
Firma en servidor

<b>Descripció:</b>
Firma en servidor mitjançant el MiniApplet

<b>Classe Java:</b>
org.fundaciobit.plugins.signatureserver.miniappletinserver.MiniAppletInServerSignatureServerPlugin

<b>Propietats:</b>	
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.miniappletinserver.base_dir	Directorio base on després construirem l'estructura de carpetes base_dir/SERVER_MINIAPPLETINSERVER/defaultAliasCertificate/
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.miniappletinserver	Nom de la carpeta que s'ha de crear

<code>.defaultAliasCertificate</code>	just després de <code>/SERVER_MINIAPPLETINSERVER/</code> i on hi tendrem el certificat per signar i el arxiu de configuració <code>cert.properties</code> .
---------------------------------------	--

### Exemple de configuració

El plugin permet signar documents mitjançant dos tipus de certificat «jks» i «p12». L'estructura de carpetes és similar, però l'arxiu de configuració varia en funció del certificat escollit.

#### Propietats definides al Plugin:

```
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.miniappletinserver.base_dir=C:/configuracion/  
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.miniappletinserver.defaultAliasCertificate=regweb3
```

#### Estructura de carpetes al sistema de fitxers:

```
C:/configuracion/SERVER_MINIAPPLETINSERVER/regweb3
```

#### Contingut de la carpeta:

```
cert.properties  
regweb3.p12 o regweb3.jks
```

#### Contingut cert.properties per a certificat tipus p12:

```
p12filename=regweb3.p12  
p12password=xxxxxxxx
```

#### Contingut cert.properties per a certificat tipus jks:

```
jksfilename=regweb3.jks  
jkskeystorepassword=xxxxxxxx  
jkscertpassword=xxxxxxxx  
jksalias=regweb3alias
```

### 3.2.5.- Plugin per definir l'Escàner

Aquest plugins serveixen per poder escanejar documents en l'apartat d'Annexes. El sistema permet donar d'alta tots els plugins de d'ScanWeb però cada entitat només en pot utilitzar un de sol.

Es poden triar tres implementacions:

- IECISA: Veure punt 4.2.5.1.-Plugin d'escàner IECISA
- DynamicWebTwain: Veure punt 4.2.5.2.-Plugin d'escàner DynamicWebTwain
- CAIB: Veure punt 4.2.5.3.-Plugin d'escàner Caib

Aquest plugin no es crea per defecte i es pot crear una vegada es necessiti. La creació d'aquest plugin es troba a dins els scripts de base de dades de l'aplicació.



### 3.2.5.1.- Plugin d'escàner IECISA

Aquest plugin utilitza el producte DynamicWebTwain per a la realització de l'escaneig. El plugin s'executa com a applet o com a jnlp segons si el navegador suporta java o no.

Tipus:
Scan

Nom:
Applet/JNLP Scan

Descripció:
Scan emprant Applet/JNLP

Classe Java:
org.fundaciobit.plugins.scanweb.iecisa.IECISAScanWebPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.debug	Valors disponibles són <i>true</i> o <i>false</i> . Serveix per depurar la funcionalitat d'aquest plugin en desenvolupament.
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.forcejnl	Indica si volem que el plugin sempre s'executi com a jnlp. Exemple: <i>false</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.forcesign	Indica a l'escàner si ha de firmar el document escanejat o no. Exemple: <i>false</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.closewindowwhenfinish	Tanca les finestres una vegada acaba el procés d'escaneig. Exemple: <i>true</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.sign.asunto	Opcional. S'utilitza si <i>forcesign=true</i> . Afegeix assumpte a la firma del document. Exemple: <i>ASUNTO</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.sign.keystore	Opcional. Ruta on es troba el keystore per firmar. S'utilitza si <i>forcesign=true</i> . Exemple: <i>D:/xxx/REGWEB/</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.sign.password	Opcional. S'utilitza si <i>forcesign=true</i> . Password. Exemple: <i>x7E7f9v</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.sign.certpassword	Opcional. Password del certificat. S'utilitza si <i>forcesign=true</i> . Exemple: <i>x7EU8QH8</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.sign.alias	Opcional. Alias de la firma. S'utilitza si <i>forcesign=true</i> . Exemple: <i>1</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.showInModal	Opcional. <i>true</i> indica que el plugin es mostra dins d'un diàleg modal i <i>false</i> que es mostra dins d'una pàgina normal.

### 3.2.5.2.- Plugin d'escàner DynamicWeb Twain

Aquest plugin es connecta al servidor de Digitalització-Compulsa per a que aquest iniciï el procés d'escaneig. Aquest plugin és de pagament (<http://http://www.dynamsoft.com/>).

Tipus:
Scan

Nom:
DynamicWebTwain Scan

Descripció:
Scan emprant DynamicWebTwain

Classe Java:
es.limit.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.DynamicWebTwainScanWebPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.debug	Mostra els logs de debug. Exemple: <i>false</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.trial	Indica si és trial o no. Example: <i>true</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.version	Opcional. Versió: Per defecte 12.2. Possibles valors 12.2 o 10.2
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.productkey	Clau del producte. Exemple: <b>8839E2</b>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.resourcespath	Ruta on hi ha els recursos de l'escàner. Exemple: <i>D:/dynamicwebtwain2/scanner_resources</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.forcesign	Indica a l'escàner si ha de firmar el document escanejat o no. Exemple: <i>false</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.sign.asunto	Opcional. S'utilitza si <i>forcesign=true</i> . Afegeix assumpte a la firma del document. Exemple: <i>ASUNTO</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.sign.keystore	Opcional. Ruta on es troba el keystore per firmar. S'utilitza si <i>forcesign=true</i> . Exemple: <i>D:/xxx/REGWEB/</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.sign.password	Opcional. Password. S'utilitza si <i>forcesign=true</i> . Exemple: <i>x7E7f9v</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.sign.certpassword	Opcional. Password del certificat. S'utilitza si <i>forcesign=true</i> . Exemple: <i>x7EU8QH8</i>
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.sign.alias	Opcional. Alias de la firma. S'utilitza si <i>forcesign=true</i> . Exemple: <i>1</i>

Es recomana que no es firmi dins els plugins d'escaneig ja que el propi Regweb ja s'encarrega de les firmes dels annexes en cas que sigui necessari.

### 3.2.6.- 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 3.2.6.1.-Plugin de Custòdia Documental d'annexes via Alfresco
- File System: Veure punt 3.2.6.2.-Plugin de Custòdia Documental d'annexes via File System

#### 3.2.6.1.- 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):

<b>Tipus:</b>
Custòdia

<b>Nom:</b>
Custodia

<b>Descripció:</b>
Custodia de documentos

<b>Classe Java:</b>
org.fundaciobit.plugins.documentcustody.alfresco.AlfrescoBaseDocumentCustodyPlugin

<b>Propietats:</b>	
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/cmis/versions/1.0/atom</code> .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.repository	Només per protocol <i>WS</i> . Defineix l'identificador del repositori. Exemple: <code>b886bad2-998d-4674-a120-1fcc2f1f533c</code> .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.site	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> .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.fullsitepath	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> .

es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.basepath	Directori del repositori on guardar els documents. Exemple: /test .
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	Selecciona el protocol de comunicació amb Alfresco. Valors possibles són <i>WS</i> o <i>ATOM</i> .

### 3.2.6.2.- 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):

<b>Tipus:</b>
Custòdia

<b>Nom:</b>
Custodia

<b>Descripció:</b>
Custodia de documentos

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

<b>Propietats:</b>	
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"> <li>{0} = custodyID</li> <li>{1} = URL.Encoded(custodyID)</li> <li>{2} = HASH</li> </ul> Exemple: <code>http://localhost:8080/custodia/index.jsp?custodyID={1}</code>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.algorithm	Algorisme de hash per generar l'identificador de la URL. Els valors possibles són: <i>MD2</i> , <i>MD5</i> , <i>SHA</i> , <i>SHA-256</i> , <i>SHA-384</i> , <i>SHA-512</i> .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.password	Cadena emprada per generar el hash. Fa que sigui quasi impossible trobar hash d'altres documents.

### 3.2.7.- 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

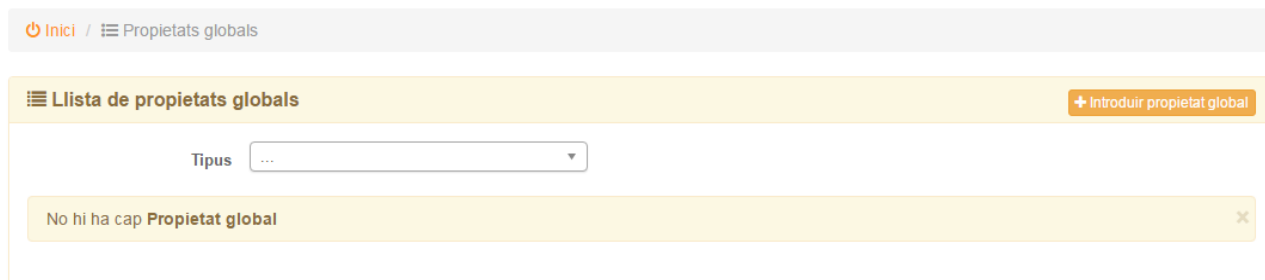
Nom:
Custòdia-Justificant

Descripció:
Custodia de justificantes

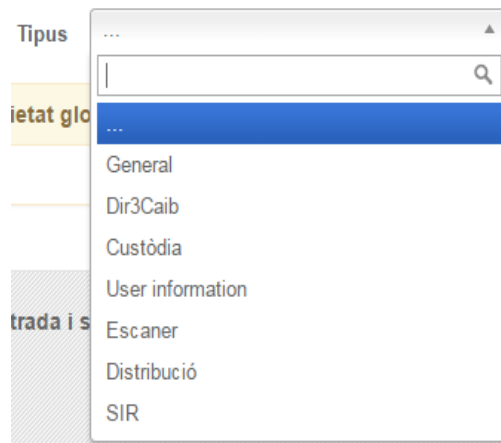
### 3.3.- Propietats globals

Aquí se permet definir propietats globals de l'aplicació i que afectaran a tot Regweb3. Se defineixen aquestes propietats directament damunt Regweb3.



*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:

A screenshot of a web application interface showing a breadcrumb trail: '🏠 / 📋 Llista de propietats globals / 📄 Introduir propietat global'. Below this is a form titled 'Introduir propietat global' with a yellow header. The form contains four fields: 'Tipus' (a dropdown menu with 'General' selected), '\* Clau' (a text input field), 'Valor' (a text input field), and 'Descripció' (a larger text area). At the bottom of the form are two buttons: 'Desar' (orange) and 'Cancel·lar' (gray).

*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 estarà associada només a aquesta l'entitat activa.

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	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

*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](#)

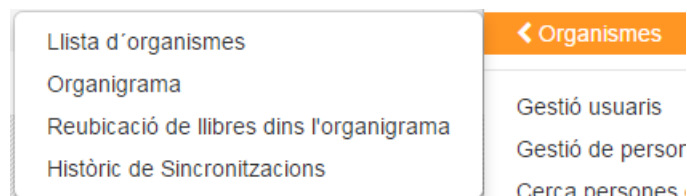
*Il·lustració 26: Eliminació de Propietat global*

A continuació es detallen les que han d'estar definides per a cada Entitat creada a dins REGWEB3.

Tipus	Clau	Valor	Descripció
General	es.caib.regweb3.resultsperpage.oficios	20	Resultats per pàgina als Oficis pendents de remissió
General	es.caib.regweb3.resultsperpage.l opd	20	Resultats per pàgina als informes LOPD
SIR	es.caib.regweb3.maxuploadsizeinbytes	10485760	Tamany màxim permès per annexe en bytes
General	es.caib.regweb3.anexos.permitirfirmadetached	true	Permet establir si l'entitat pot adjuntar annexes amb firma separada (detached) . Si no es declara la propietat o té valor <i>false</i> , no es permet adjuntar annexes amb firma detached.

## 3.4.- Organismes

Aquesta opció de menú disposa d'un submenú on trobam les següents opcions:



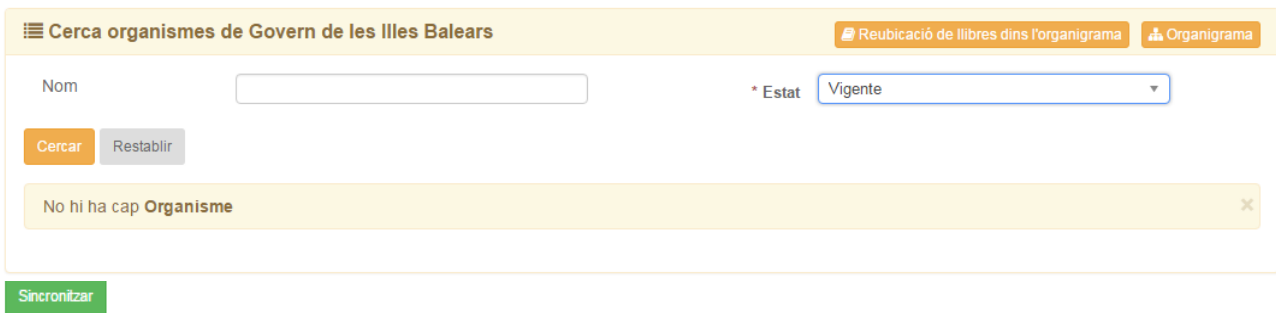
*Il·lustració 27: Submenú d'Oficines i Organismes*

Quan es crea una entitat, el primer que s'ha de fer és sincronitzar amb Dir3Caib per obtenir el seu organigrama d'organismes i oficines. L'organigrama està totalment vinculat a Dir3Caib i des de RegWeb3 s'obté per primera vegada (Sincronització) o es pot actualitzar (Actualització).

### 3.4.1.- Llista d'organismes:

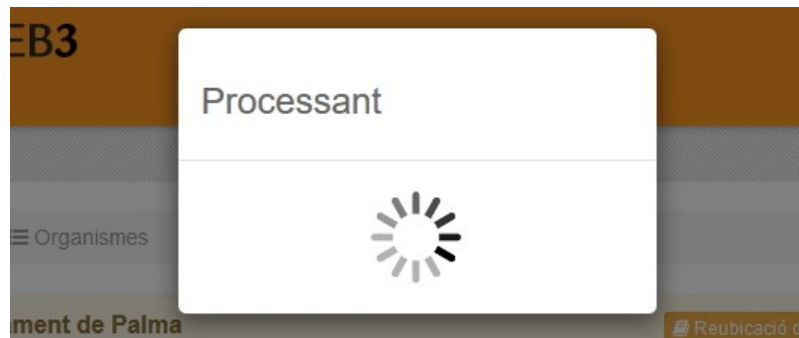
Quan anam a l'opció de menú "Llista d'Organismes", la primera vegada veurem la següent pantalla:





*Il·lustració 28: Pantalla inicial d'Organigrama*

Aquesta pantalla mostra un cercador d'organismes i un missatge de que no hi ha cap Organisme. Això és degut a que encara no s'ha fet cap sincronització de l'entitat "GOVERN DE LES ILLES BALEARS" amb Dir3Caib. Per tant s'ha de Sincronitzar pitjant el botó. Mentre dura el procés es veu la següent pantalla.



*Il·lustració 29: Sincronització d'Organismes*

Una vegada ha acabat la sincronització el resultat és el següent:

**Cerca organismes de Govern de les Illes Balears**





















Reubicació de llibres dins l'organigramaOrganigrama

\* EstatVigente

CercarRestablir

S'han trobat 66 Organismes

Pàgina 1 de 7

Organisme	Codi Dir3	Estat	Llibres	Accions
AGÈNCIA BALEAR DE L'AIGUA I LA QUALITAT AMBIENTAL	A04009905	Vigente	0	 
AGÈNCIA TRIBUTÀRIA DE LES ILLES BALEARS	A04015417	Vigente	0	 
BALEARS DE PRUEBAS CAMBIO POR MODIFICAR	A04017981	Vigente	0	 
BUTLLETÍ OFICIAL DE LES ILLES BALEARS	A04015412	Vigente	0	 
CONSELLERIA ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES	A04017947	Vigente	2	 
CONSELLERIA BENESTAR SOCIAL	A04016146	Vigente	0	 
CONSELLERIA D'AGRICULTURA, MEDI AMBIENT I TERRITORI	A04009831	Vigente	3	 
CONSELLERIA D'EDUCACIO	A04017225	Vigente	2	 
CONSELLERIA D'ESPORTS, TURISME I CULTURA	A04017954	Vigente	4	 
CONSELLERIA DE FAMILIA	A04016148	Vigente	2	 

1

2

3

4

5

6

7

>

»

Actualitzar Data Sincronització: 10/03/2016 10:31

### Il·lustració 30: Resultat de la sincronització d'Organismes

Com es pot apreciar a la imatge anterior, a l'apartat "Accions" surt una icona amb un llibre, aquesta acció ens permet crear un llibre associat a l'organisme. La pantalla que ens mostra és la següent:

Inici / Govern de les Illes Balears / BUTLLETÍ OFICIAL DE LES ILLES BALEARS / Llibres

**Llibres de BUTLLETÍ OFICIAL DE LES ILLES BALEARS**

+ Nou Llibre

No hi ha cap Llibre

Tomar

### Il·lustració 31: Llistat de llibres d'un organisme

Per donar d'alta el llibre anam a **+ Nou Llibre** i mostrarà la següent pantalla:

 Introduir llibre

\* Nom

\* Codi

Actiu ☒

Desar

Cancel·lar

Il·lustració 32: Formulari d'alta de llibre

Descripció dels camps de dades:

- **Nom:** nom del llibre
- **Codi:** codi identificatiu del llibre. Màxim 4 caràcters alfanumèrics
- **Actiu:** si el llibre està actiu o no.

El resultat es veu a la següent pantalla:

 Llibres de CONSELLERIA ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES

 Nou Llibre





S'ha trobat 2 Llibres

Nom	Codi	Comptador entrada	Comptador sortida	Comptador oficis	Actiu	Accions
CAP - Quart	CAP4	408	14	4		   
CAP - Tercer	CAP3	7	5	3		   

Tomar

Il·lustració 33: Alta de llibre

Continuant amb la imatge anterior tenim les següents “accions”:

Acció	Nom	Descripció
	Usuaris	Aquesta opció ens permet assignar permisos entre els usuaris i el llibre.
	Inicialitzar Comptadors	Aquesta opció permet inicialitzar comptadors.
	Editar	Aquesta opció permet editar les dades del llibre.
	Eliminar	Permet eliminar el llibre de l'organisme.

**Usuaris:** Mostra els permisos que té un usuari damunt un llibre.

✎ Usuarios del Libro: CAP - Quart								
Usuari	Registre entrada	Registre sortida	Consulta entrades	Consulta sortides	Modificacions entrades	Modificacions sortides	Administrador Llibre	Distribuir registres
Marilen Gonzalez	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Il·lustració 34: Permisos d'un usuari sobre un llibre

**Inicialitzar Comptadors:** aquesta opció inicialitza els comptadors a zero. Ambdós, tant el d'entrada com el de sortida.

**Editar:**

[Inici](#) / [GOVERN DE LES ILLES BALEARS](#) / [CONSELLERIA DE SALUT I CONSUM](#) / [Libres](#)

**✎ Editar el llibre Salut i Consum**

\* Nom

\* Codi


Actiu ☒

Desar

Cancel·lar

Il·lustració 35: Edició d'un llibre

**Eliminar:** Elimina un llibre si no té registres d'entrada o de sortida relacionats. És a dir, només deixa eliminar un llibre prèvia confirmació i si no s'ha creat cap registre sobre ell.

L'altra opció que apareix al llistat d'Organismes, és la del botó  d' "Oficines que donen servei". Quan anam a aquesta opció, ens apareix el llistat de les oficines que donen servei a l'Organisme que s'ha seleccionat:

☰ Oficines que donen servei a: AGÈNCIA BALEAR DE L'AIGUA I LA QUALITAT AMBIENTAL	
S'han trobat 6 Oficines	
Denominació	Codi dir3
OFICINA FOGAIBA PALMA	O00016615
OFICINA PRINCIPAL MEDI AMBIENT	O00016351
OFICINA DE TRANSPORTS	O00016352
OFICINA ORDENACIÓ DEL TERRITORI	O00016371
OFICINA EUSEBI ESTADA	O00016412
OFICINA VIRTUAL	O00016171

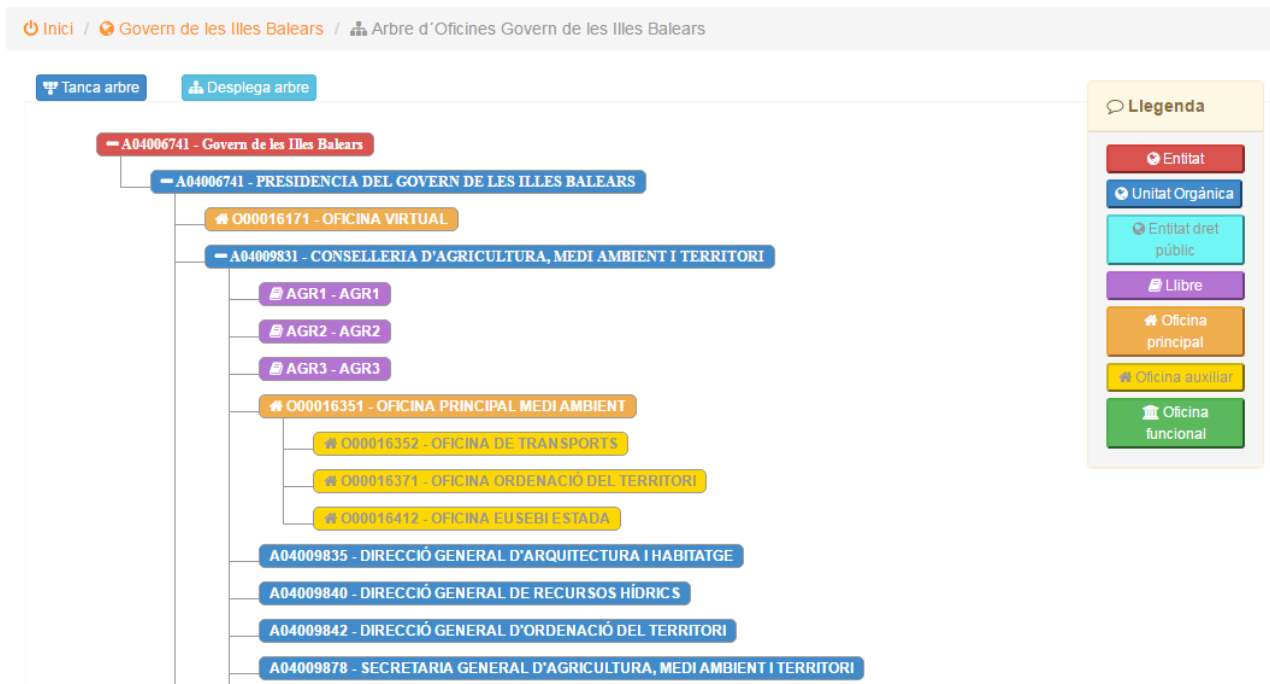
Il·lustració 36: Oficines que donen servei a un Organisme

### 3.4.2.- Organigrama:

Aquesta opció del submenú també és accessible des del llistat d'organismes, amb el botó

 **Organigrama** que hi apareix a la part superior.

El que ens mostra aquesta opció és un arbre dels organismes de l'Entitat, les seves Oficines, llibres i les seves relacions. La llegenda que hi apareix indica el que significa cada un dels colors que hi apareix.



*Il·lustració 37: Arbre d'Entitat*

### 3.4.3.- Reubicació de llibres dins l'organigrama:

Aquesta opció també es pot accedir des de l'opció del submenú, com també des del botó que surt al llistat d'organismes de l'entitat  **Reubicació de llibres dins l'organigrama**.

El que ens permet fer és moure llibres d'un organisme a un altre per si hi ha hagut canvis estructurals. D'aquesta manera, mostra tots els llibres agrupats per l'organisme al que pertany, deixa seleccionar una ubicació nova per cada un d'ells (o no) i després processar els canvis de cada organisme per separat.

En aquest cas ens mostra el següent formulari:

**Reubicació de llibres dins l'organigrama**

Per modificar l'organisme al que pertany el Llibre indicat, seleccioni de la llista un de nou i premi Processar.

**Organisme Actual: CONSELLERIA D'EDUCACIO (A04017225)**

Llibre *EDU1*

...

Llibre *EDU2*

...

Processar

**Organisme Actual: CONSELLERIA DE FAMILIA (A04016148)**

Llibre *FAM1*

...

Llibre *FAM2*

...

Processar

II·lustració 38: Formulari de reubicació de llibres

### 3.4.4.- Històric de sincronitzacions:

Aquí ens mostra un llistat de totes les sincronitzacions d'organismes i oficines que s'han fet a l'Entitat. Mostra la data en la que s'ha fet.

**Llista de Sincronitzacions de Govern de les Illes Balears**

S'han trobat 20 Sincronitzacions Pàgina 1 de 2

Data Sincronització	Tipus
18/03/2015	Unitats
18/03/2015	Oficines
19/05/2015	Unitats
19/05/2015	Oficines
19/05/2015	Unitats
19/05/2015	Oficines
01/10/2015	Unitats
01/10/2015	Oficines
05/10/2015	Unitats
05/10/2015	Oficines

1

2

»

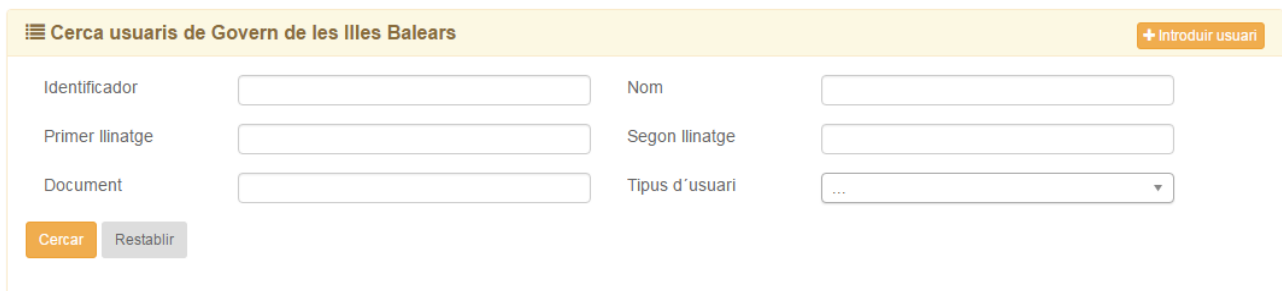
»

II·lustració 39: Llistat de sincronitzacions d'organismes

## 3.5.- Gestió Usuaris

Aquesta opció permet a un administrador d'entitat gestionar els diferents usuaris de l'entitat.

El primer que ofereix és una cerca d'usuaris de l'entitat.



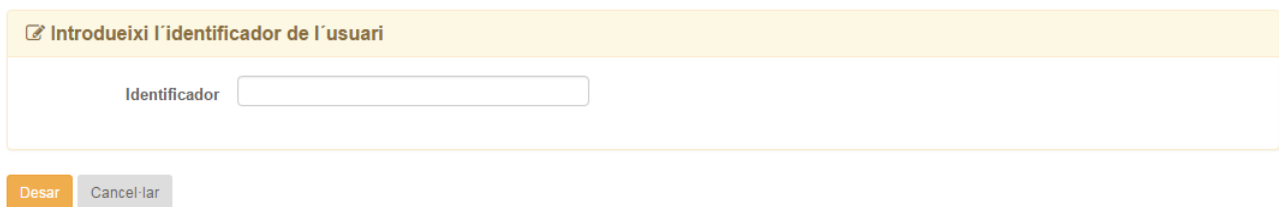
Formulari de cerca d'usuaris de Govern de les Illes Balears. A la part superior dreta hi ha un botó "+ Introduir usuari". El formulari conté els camps següents:

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

A la part inferior esquerra hi ha dos botons: "Cercar" (en color taronja) i "Restablir" (en gris).

*Il·lustració 40: Formulari de cerca d'usuaris d'entitat*

Quan introduïm un usuari el que es fa realment és associar-ho amb l'entitat. Per això, primer haurem de pitjar el botó per "Introduir usuari" i després haurem d'indicar l'identificador de l'usuari que volem associar.



Formulari per introduir usuari. A la part superior hi ha un icona d'editor de text i el títol "Introdueixi l'identificador de l'usuari".

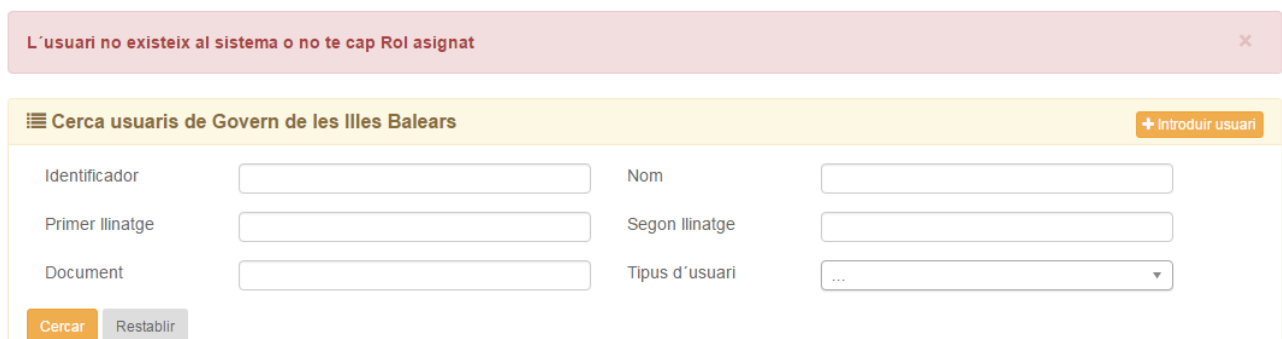
Identificador

A la part inferior hi ha dos botons: "Desar" (en color taronja) i "Cancel·lar" (en gris).

*Il·lustració 41: Formulari per Introduir Usuari*

Existeixen 3 possibles casos:

1. Usuari que existeix però no té el rol adequat:



Formulari de cerca d'usuaris de Govern de les Illes Balears amb un missatge d'error. A la part superior hi ha un icona de menú i el títol "Cerca usuaris de Govern de les Illes Balears". A la part superior dreta hi ha un botó "+ Introduir usuari".

L'usuari no existeix al sistema o no te cap Rol assignat

El formulari conté els camps següents:

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

A la part inferior esquerra hi ha dos botons: "Cercar" (en color taronja) i "Restablir" (en gris).

*Il·lustració 42: Error de rol introduint usuari*

2. Usuari que no existeix o no te cap rol assignat:

L'usuari no existeix al sistema o no te cap Rol assignat



Cerca usuaris de Govern de les Illes Balears

+ Introduir usuari

Identificador	<input type="text"/>	Nom	<input type="text"/>
Primer llinatge	<input type="text"/>	Segon llinatge	<input type="text"/>
Document	<input type="text"/>	Tipus d'usuari	...
<input type="button" value="Cercar"/>		<input type="button" value="Restablir"/>	

Il·lustració 43: Error de rol introduint usuari

### 3. Usuari que existeix i té els rols adequats:

S'ha creat el nou usuari associat a la seva Entitat



Cerca usuaris de Govern de les Illes Balears

+ Introduir usuari

Identificador	<input type="text"/>	Nom	<input type="text"/>
Primer llinatge	<input type="text"/>	Segon llinatge	<input type="text"/>
Document	<input type="text"/>	Tipus d'usuari	...
<input type="button" value="Cercar"/>		<input type="button" value="Restablir"/>	

Il·lustració 44: Confirmació de creació d'usuari a l'entitat

Una vegada s'ha associat l'usuari a l'entitat és necessari assignar permisos a aquest usuari. Per fer ho li donam al botó “Cercar” i ens sortirà abaix el llistat dels usuaris.

Cerca usuaris de Govern de les Illes Balears

+ Introduir usuari

Identificador	<input type="text"/>	Nom	<input type="text"/>
Primer llinatge	<input type="text"/>	Segon llinatge	<input type="text"/>
Document	<input type="text"/>	Tipus d'usuari	...
<input type="button" value="Cercar"/>		<input type="button" value="Restablir"/>	

S'han trobat 507 Usuaris

Pàgina 1 de 51

Nom	E-mail	Identificador	Tipus d'usuari	Accions
caibapp	jpemia@fundaciobit.org	caibapp	Aplicació	
Eduardo Arrivi	earrivi@fundaciobit.org	earrivi	Persona	

Il·lustració 45: Llistat d'usuaris d'entitat

Si prenem el botó hi anirem a la pàgina que permet assignar els permisos que té un usuari sobre els llibres de l'entitat.




### ✎ Modificar permisos de l'usuari usuari1

Llibres	Registre entrada	Registre sortida	Consulta entrades	Consulta sortides	Modificacions entrades	Modificacions sortides	Administrador Llibre	Distribuir registres
CONSELLERIA TURISME I ESPORTS, SALUT, FAMÍLIA I BENESTAR SOCIAL - CTE-General	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SERVEI INDÚSTRIA - SEI-General	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SERVEI COMERÇ - SEC-General	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONSELLERIA TURISME I ESPORTS, SALUT, FAMÍLIA I BENESTAR SOCIAL - CTE - General	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONSELLERIA TURISME I ESPORTS, SALUT, FAMÍLIA I BENESTAR SOCIAL - CTE - Segon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONSELLERIA TURISME I ESPORTS, SALUT, FAMÍLIA I BENESTAR SOCIAL - CTE - Tercer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONSELLERIA TURISME I ESPORTS, SALUT, FAMÍLIA I BENESTAR SOCIAL - CTE - Quart	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONSELLERIA ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES - CAP - Quart	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Il·lustració 46: Formulari Permisos-Usuari

Com es pot apreciar a la imatge hi ha molts de llibres i s'hauran d'assignar els diferents permisos així com es desitgi. Pitjant damunt una columna o una fila, se seleccionaran o deseleccionaran tots els permisos de la columna o de la fila.

El botó  ens serveix per eliminar un usuari de l'entitat.

## 3.6.- Gestió de Persones

Aquesta opció de menú només és operativa quan s'ha configurat la part de persones de l'entitat amb l'opció de "Guardar totes".

Inicialment surt el cercador:

**Q Cerca persones** + Introduir persona

Nom

Primer llinatge

Segon llinatge

Document

Tipus persona

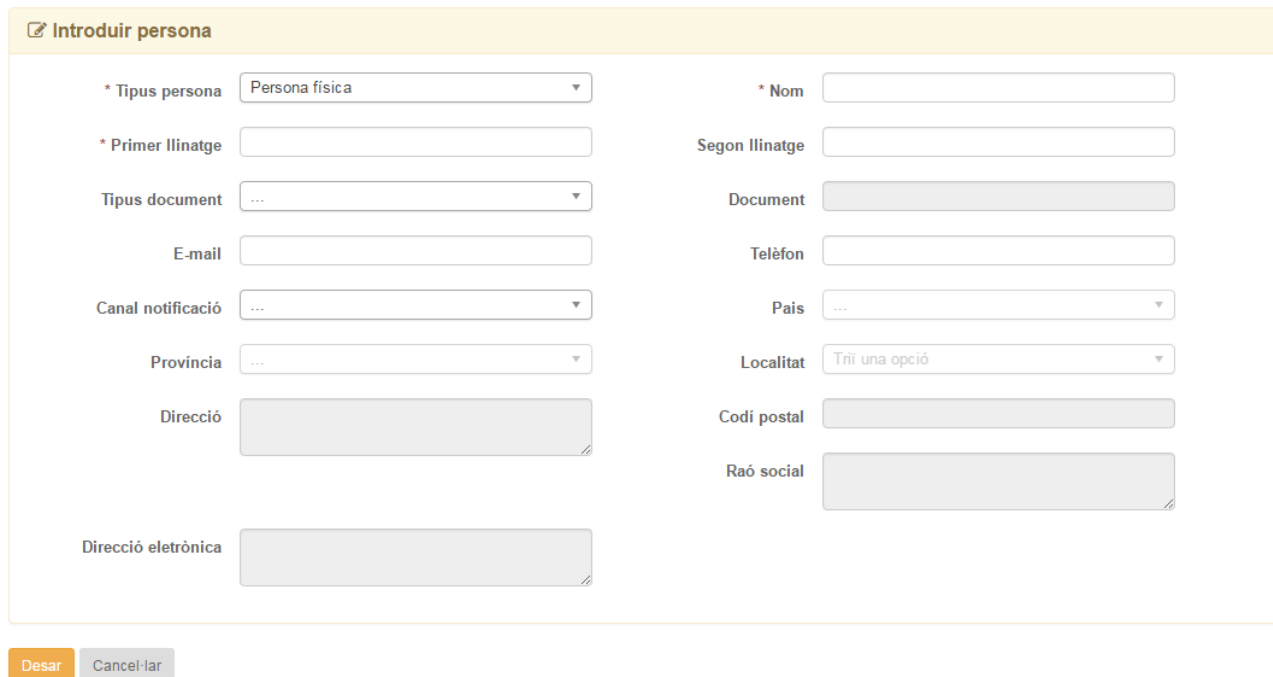
...

Cercar

Restablir

Il·lustració 47: Cerca de Personas

Si anam a + Introduir persona sortirà el següent formulari:



**Introduir persona**

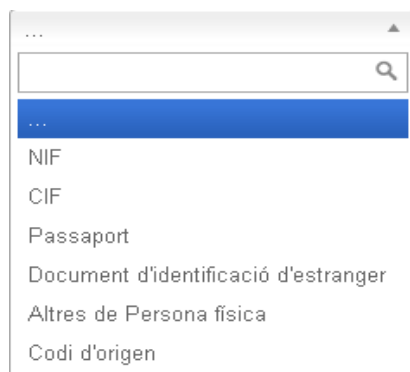
* Tipus persona	Persona física	* Nom	
* Primer llinatge		Segon llinatge	
Tipus document	...	Document	
E-mail		Telèfon	
Canal notificació	...	País	...
Província	...	Localitat	Triï una opció
Direcció		Codi postal	
		Raó social	
Direcció electrònica			

Desar Cancel·lar

*Il·lustració 48: Formulari de Persona*

Només es descriuen els camps menys evidents:

**Tipus de document:** Els possibles valors es mostren a la imatge següent.



...

...

NIF

CIF

Passaport

Document d'identificació d'estranger

Altres de Persona física

Codi d'origen

*Il·lustració 49: Tipus de document*

**País, Província i Localitat:** els valors venen donats de *Directorio Común*.

**Canal not.:** indica el canal de notificació de l'interessat i els possibles valors es mostren a continuació:

Una vegada introduïda, si es fa la cerca novament, es mostra el llistat de persones :

**QCerca persones** + Introduir persona

Nom  Primer llinatge

Segon llinatge  Document

Tipus persona

Cercar Restablir Exportar persones excel

S'han trobat **65046** Persones Pàgina 1 de 6505

Nom	Document	Tipus persona	Accions
Nuño Pérez Calçá		Persona física	<span></span> <span></span>



Il·lustració 50: Resultat de cerca de persones d'una entitat

En aquest llistat es pot tornar editar  o eliminar  la persona.

A més, hi ha una opció d'exportar la cerca de les persones a un excel, pitjant damunt el botó Exportar persones excel. Les persones s'exportaran dins un arxiu excel i repartits entre tantes fulles com faci falta, segons el número de persones exportades.

### 3.7.- Cerca persones duplicades

Aquesta funcionalitat permet veure si hi ha persones duplicades a dins el sistema, ja que no n'hi hauria d'haver.

 Govern de les Illes Balears /  Persones

**QCerca persones duplicades**

S'han trobat **6** Persones

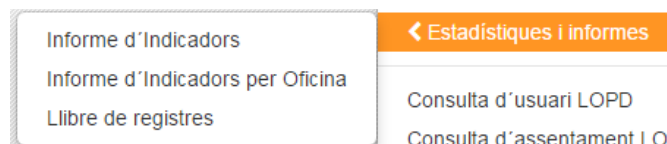
Nom	Document	Tipus persona	Accions
Shannon Bonner Velez - 16764835K	16764835K	Persona física	<span></span> <span></span>
Shannon Bonner Velez - 16764835K	16764835K	Persona física	<span></span> <span></span>
Shannon Bonner Velez - 16764835K	16764835K	Persona física	<span></span> <span></span>
Shannon Bonner Velez - 16764835K	16764835K	Persona física	<span></span> <span></span>
Shannon Bonner Velez - 16764835K	16764835K	Persona física	<span></span> <span></span>
Shannon Bonner Velez - 16764835K	16764835K	Persona física	<span></span> <span></span>

Il·lustració 51: Resultat de cerca de persones d'una entitat

Des del llistat se poden esborrar i editar les persones.

## 3.8.- Estadístiques i Informes

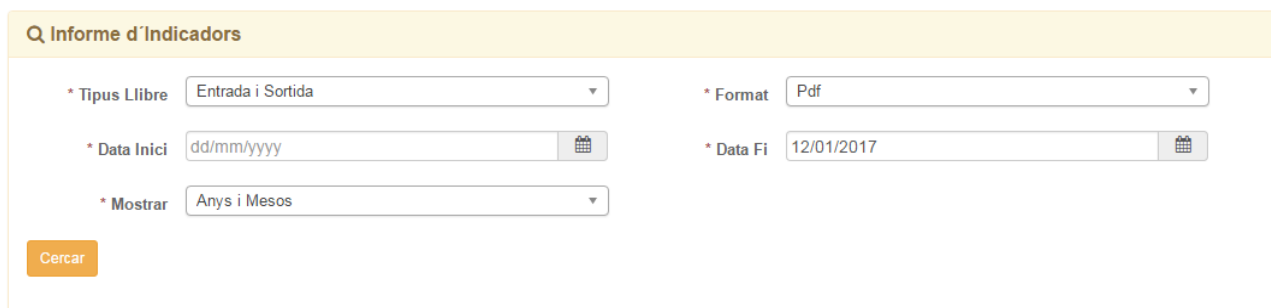
En aquest apartat tenim disponibles tres opcions de submenú:



*Il·lustració 52: Submenú d'Estadístiques i Informes*

### 3.8.1.- Informe d'indicadors

Aquesta opció de menú permet obtenir un informe dels registres realitzats classificats segons variis criteris. Aquests criteris es trien al cercador:

A screenshot of a search form titled 'Q Informe d'Indicadors'. The form contains several input fields: '\* Tipus Llibre' with a dropdown menu showing 'Entrada i Sortida'; '\* Data Inici' with a text field 'dd/mm/yyyy' and a calendar icon; '\* Data Fi' with a text field '12/01/2017' and a calendar icon; and '\* Mostrar' with a dropdown menu showing 'Anys i Mesos'. There is also a '\* Format' dropdown menu showing 'Pdf'. At the bottom left of the form is an orange button labeled 'Cercar'.

*Il·lustració 53: Criteris de classificació per Informe d'Indicadors*

Els criteris són:

- **Tipus de Llibre:** s'ha d'indicar si es volen els llibres d'entrada, de sortida o ambdós.
- **Format:** s'ha d'indicar el format en el que es vol l'informe. Hi ha disponibles pdf i excel.
- **Data Inici, Data Fi:** S'ha d'especificar el període de dates de l'informe.
- **Mostrar:** S'ha d'indicar si es vol l'informe per anys i mesos, anys o mesos.

Una vegada triats els criteris part de l'informe que es genera és el següent:

## Informe d'Indicadors

Tipus: Entrada i Sortida

Data Inici: 02/02/2015

Data Fi: 24/02/2015

Mostrar: Anys i Mesos

### REGISTRES ENTRADA

REGISTRES
6

#### Anys

2015	6
TOTAL	6

#### Mesos

febrer/2015	6
TOTAL	6

#### Per Conselleries

PRESIDENCIA DEL GOVERN DE LES ILLES BALEARS	0
CONSELLERIA D'EDUCACIÓ I CULTURA	1
CONSELLERIA D'ESPORTS I JOVENTUT	0
CONSELLERIA DE TURISME	0
CONSELLERIA D'AGRICULTURA I PESCA	0
CONSELLERIA D'HABITATGE I OBRES PÚBLIQUES	0
CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT	0
CONSELLERIA DE MOBILITAT I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	0
CONSELLERIA D'ECONOMIA, HISENDA I INNOVACIÓ	0
CONSELLERIA D'AFERS SOCIALS, PROMOCIÓ I IMMIGRACIÓ	0
CONSELLERIA DE COMERÇ, INDÚSTRIA I ENERGIA	0
CONSELLERIA DE TREBALL I FORMACIÓ	0
CONSELLERIA DE PRESIDENCIA	0
CONSELLERIA D'INTERIOR	0
CONSELLERIA DE SALUT I CONSUM	5
DIRECCIÓ GENERAL D'EDUCACIÓ I CULTURA	0
DIRECCIÓ GENERAL D'UNIVERSITATS I RECERCA	0
DIRECCIÓ GENERAL DE PLANIFICACIÓ I INFRAESTRUCTURES EDUCATIVES	0
DIRECCIÓ GENERAL D'ORDENACIÓ, INNOVACIÓ I FORMACIÓ PROFESSIONAL	0
DIRECCIÓ GENERAL D'ESPORTS	0
DIRECCIÓ GENERAL DE JOVENTUT	0
DIRECCIÓ GENERAL DE TURISME	0
DIRECCIÓ GENERAL DE PORTS I AEROPORTS	0
DIRECCIÓ GENERAL DE DESENVOLUPAMENT RURAL	0
DIRECCIÓ GENERAL D'AGRICULTURA	0

DIRECCIÓ GENERAL DE TRIBUTS I RECAPTACIÓ	0
DIRECCIÓ GENERAL DE FAMÍLIA I MENORS	0
DIRECCIÓ GENERAL D'IMMIGRACIÓ	0
DIRECCIÓ GENERAL DE COOPERACIÓ	0
DIRECCIÓ GENERAL D'ATENCIÓ A LA DEPENDÈNCIA	0
DIRECCIÓ GENERAL D'ENERGIA	0
DIRECCIÓ GENERAL D'INDÚSTRIA	0
DIRECCIÓ GENERAL DE COMERÇ	0
DIRECCIÓ GENERAL DE PROMOCIÓ INDUSTRIAL	0
SERVEI INDÚSTRIA	0
SERVEI COMERÇ	0
DIRECCIÓ GENERAL DE POLITIQUES ACTIVES	0
DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT LABORAL	0
DIRECCIÓ GENERAL DE TREBALL	0
DIRECCIÓ GENERAL DE COORDINACIÓ DEL GOVERN	0
DIRECCIÓ GENERAL DE RELACIONS INSTITUCIONALS I ACCIÓ EXTERIOR	0
DIRECCIÓ GENERAL DE COMUNICACIÓ	0
DIRECCIÓ GENERAL DE JUSTÍCIA	0
DIRECCIÓ GENERAL DE QUALITAT	0
DIRECCIÓ GENERAL D'ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES	0
DIRECCIÓ GENERAL D'EMERGÈNCIES	0
DIRECCIÓ GENERAL D'INTERIOR	0
DIRECCIÓ GENERAL DE FUNCIÓ PÚBLICA	0
DIRECCIÓ GENERAL DE FARMÀCIA	0
DIRECCIÓ GENERAL DE PLANIFICACIÓ I FINANÇAMENT	0
DIRECCIÓ GENERAL DE CONSUM	0
DIRECCIÓ GENERAL DE SALUT I PARTICIPACIÓ	0
TOTAL	2

Per Tipus d'Assumpte

Ajudes i Subvencions	2
----------------------	---

Per Llibre de Registre

Educació i Cultura	0
Afers Socials, promoció i immigració	0
Salut i Consum	2

Per Oficina

OFICINA SALUT	2
OFICINA CONSUM	0
OFICINA CONSELLERIA AAPP	0
OFICINA INTERIOR	0
OFICINA AL EBAP	0
OFICINA 012	0
OFICINA PRESIDÈNCIA DEL GOVERN	0
OFICINA VICEPRESIDÈNCIA	0
OFICINA UDIT INCA	0

---

### *Il·lustració 54: Informe d'Indicadors*

Com es pot veure a les imatges, es treuen els números de registre per any, mesos, per organisme, per oficina, per llibre, per tipus d'assumpte.

### 3.8.2.- Informe d'Indicadors per Oficina

Aquesta opció fa el mateix que la cerca anterior (Informe d'Indicadors) però només d'una Oficina en concret. El formulari és el següent:

Q Informe d'Indicadors per Oficina

* Oficina	OFICINA VIRTUAL	* Format	Pdf
* Data Inici	dd/mm/yyyy	* Data Fi	12/01/2017

Cercar

*Il·lustració 55: Cerca d'Informe d'Indicadors per Oficina*

En aquest cas sempre mostra els resultat de les Entrades i Sortides, i la informació per Mesos i per Anys (això no se pot configurar). I el resultat de la cerca és:

Informe d'Indicadors per Oficina

OFICINA: OFICINA PRINCIPAL EDUCACIÓ

Data Inici: 26/09/2016

Data Fi: 12/01/2017

REGISTRES ENTRADA

REGISTRES	
14474	

Anys

2016	14474
2017	0
TOTAL	14474

Mesos

setembre/2016	68
octubre/2016	14358
novembre/2016	47
desembre/2016	1
gener/2017	0
TOTAL	14474

Per Idioma

Català	Castellà	Gallec	Basc	Anglès	Altres
18	14442	2	4	6	2

REGISTRES SORTIDA

REGISTRES	
81	

*Il·lustració 56: Informe d'Indicadors per Oficina*

### 3.8.3.- Llibre de registres

Aquesta opció de menú permet mostrar el llistat de registres realitzats als llibres.

Els criteris que es poden especificar a l'informe són els següents:

**Q Informe llibre de registres**

\* Tipus Llibre: Entrada ▾

\* Format: Pdf ▾

\* Llibre de registre: Tria els llibres del llistat...

\* Camps de la llista:

- Libre de registre ✕
- Oficina ✕
- Any ✕
- Data registre ✕
- Número ✕
- Extracte ✕
- Tipus assumpte ✕
- Interessats ✕
- Oficina origen ✕
- Num. registre origen ✕
- Data origen ✕
- Òrgan destí/origen ✕
- Doc. física ✕
- Idioma ✕
- Observacions ✕
- Estat ✕
- Expedient ✕

\* Data Inici: dd/mm/yyyy

\* Data Fi: 12/01/2017

+ opcions de cerca

Cercar

### *Il·lustració 57: Criteris de l'informe Llibre de registres*

- **Tipus de llibre:** s'ha d'indicar si d'entrada o de sortida.
- **Llibre de registre:** s'ha de triar almanco un. Es poden triar varis.
- **Format:** s'ha d'indicar el format de l'informe. Està disponible en pdf o excel.
- **Camps de llista:** s'han d'indicar tots els camps dels registres que es volen que surtin a l'informe
- **Data Inici, Data Fi:** s'ha d'indicar el període de dates de l'informe.

L'informe que es genera és:



**Llibre de Registres**

Tipus: Entrada

Data Inici: 02/02/2015

Data Fi: 24/02/2015

LLIBRE	OFICINA	ANY REGISTRE	DATA REGISTRE	NUM REGISTRE	EXTRAC TE	TIPUS ASSUM PTE	INTERE SSATS	OFICINA ORIGEN	NUM REGISTRE ORIGEN	DATA ORIGEN	ORGANI SME DESTÍ	DOC FISICA	IDIOMA	OBSER VACION S	ESTAT	EXPEDI ENT
Salut i Consum	OFICINA SALUT	2015	23/02/2015	5	oooooooooofici extern	Ajudes i Subvencions			SACO-E-5/2015	2015-02-23 11:47:56.247	L01070027	Acompa ny a documentació física requerid a	Catalán		Vàlid	
Salut i Consum	OFICINA SALUT	2015	23/02/2015	4	bvxcbvcxbvxcbvcx	Ajudes i Subvencions			SACO-E-4/2015	2015-02-23 09:57:17.168	CONSELERIA DE SALUT I CONSUM	Acompa ny a documentació física requerid a	Catalán		Vàlid	
Educació i Cultura	OFICINA EDUCACIO	2015	20/02/2015	1	subvencio per a llibres escolar primaria	Ajudes i Subvencions			SACO-E-3/2015	2015-02-20 13:01:55.941	CONSELERIA D'EDUCACIO I CULTURA	Acompa ny a documentació física requerid a	Catalán		Vàlid	
Salut i Consum	OFICINA SALUT	2015	20/02/2015	3	subvencio per a llibres escolar primaria	Ajudes i Subvencions			SACO-E-3/2015	2015-02-20 13:01:55.941	CONSELERIA D'EDUCACIO I CULTURA	Acompa ny a documentació física requerid a	Catalán		Ofici intern	
Salut i Consum	OFICINA SALUT	2015	20/02/2015	2	subvencio per la trail ultra	Ajudes i Subvencions			SACO-E-2/2015	2015-02-20 12:04:59.333	CONSELERIA D'ESPORTS I JOVENTUT	Acompa ny a documentació física requerid a	Catalán		Ofici intern	


*Il·lustració 58: Informe llibre de Registres*

### 3.9.- Consulta d'usuari LOPD


Per consultar les estadístiques per usuari de cara a la LOPD, hi ha un cercador que ens permet fer cerques:

**Q Consulta d'usuari LOPD**

\* Data Inici



\* Data Fi



Llibre

\* Usuari

\* Tipus Llibre

\* Acció

Cercar

*Il·lustració 59: Consulta d'usuari LOPD*

Els criteris de cerca són:

- **Data inici:** Data d'inici des de la qual fer la cerca.
- **Data fi:** Data fi des de la qual fer la cerca.
- **Llibre:** Llibre del qual fer la cerca.

- **Usuari:** Usuari del qual fer la cerca.
- **Tipus Llibre:** Si es vol consultar registres d'entrada, de sortida o migrats.
- **Acció:** Si es vol veure els registres Creats, Modificats, Consultats, Llistats o Descàrregues de Justificant.

A continuació es mostra els resultats de la part de registres d'Entrada Llistats:

**Q Consulta d'usuari LOPD**

\* Data Inici

29/08/2016

\* Data Fi

12/01/2017

Llibre

EDU1 - CONSELLERIA D'EDUCACIO

\* Usuari

Marilen Gonzalez

\* Tipus Llibre

Entrada

\* Acció

Llistat

Cercar

**Registres d'entrada**

**Llistats**

S'han trobat **194859** Registres d'entrada

Pàgina 1 de 12991



Número	Any	Llibre	Data
15052	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	11/01/2017 11:57
15054	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	11/01/2017 11:57
15053	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	11/01/2017 11:57
15055	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	11/01/2017 11:57
15056	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	11/01/2017 11:57
15058	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	11/01/2017 11:57
15057	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	11/01/2017 11:57
15059	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	11/01/2017 11:57

*Il·lustració 60: Detall Consulta d'usuari LOPD*

### 3.10.- Consulta d'assentament LOPD

Aquesta consulta per assentament es fa a partir del cercador següent:

Q Consulta d'assentament LOPD

\* Data Inici   \* Data Fi  

\* Llibre  \* Tipus registre

Número



*Il·lustració 61: Consulta d'assentament LOPD*

Els criteris de cerca són:

- **Data inici:** Data d'inici des de la qual fer la cerca.
- **Data fi:** Data fi des de la qual fer la cerca.
- **Llibre:** Llibre del qual fer la cerca
- **Tipus Registre:** si és d'entrada o sortida
- **Número:** es pot indicar el número de registre en concret.


El resultat de la cerca és:

Q Consulta d'assentament LOPD

\* Data Inici   \* Data Fi  

\* Llibre  \* Tipus registre



Número

 **Registres d'entrada**

S'han trobat **14472** Registres d'entrada Pàgina 1 de 965

Número	Any	Llibre	Data	Oficina	
15061	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	16/12/2016	OFICINA PRINCIPAL EDUCACIÓ	<input checked="" type="checkbox"/>
15060	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	09/12/2016	OFICINA PRINCIPAL EDUCACIÓ	<input checked="" type="checkbox"/>
15059	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	21/11/2016	OFICINA PRINCIPAL EDUCACIÓ	<input checked="" type="checkbox"/>
15058	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	21/11/2016	OFICINA PRINCIPAL EDUCACIÓ	<input checked="" type="checkbox"/>
15057	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	21/11/2016	OFICINA PRINCIPAL EDUCACIÓ	<input checked="" type="checkbox"/>
15056	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	21/11/2016	OFICINA PRINCIPAL EDUCACIÓ	<input checked="" type="checkbox"/>
15055	2016	CONSELLERIA D'EDUCACIO - EDU1	21/11/2016	OFICINA PRINCIPAL EDUCACIÓ	<input checked="" type="checkbox"/>

*Il·lustració 62: Resultat de cerca d'assentament LOPD*

Si anam al botó  pels registres de sortida, i el botó , pels d'entrada, veurem el detall:

**Consulta d'assentament LOPD**

Número registre: 2  
Any: 2017  
Llibre: SALU1  
Tipus registre: Registre d'entrada

**Registre d'entrada**

**Creat**

Data	Usuari
01/08/2017 10:31	jpernia

**Modificat**

No s'ha trobat cap

**Consultat**

Data	Usuari
01/08/2017 10:31	jpernia

**Llistat**

Data	Usuari
01/08/2017 12:52	jpernia
01/08/2017 11:28	jpernia
01/08/2017 11:06	jpernia

**Descàrrega justificant**

Data	Usuari
01/08/2017 11:05	caibapp

Il·lustració 63: Detall d'una consulta assentament LOPD

### 3.11.- Consulta registre migrat LOPD

Aquesta opció ens permet visualitzar les dades de LOPD referent als registres que han migrat. Només apareixerà si hi ha registres migrats. Per fer això tenim un cercador de registres migrats amb el següent aspecte:

**Cercador de registres migrats**

\* TipusEntrada

\* Oficinaoficina

Any

Número

Data Inicidd/mm/yyyy

Data Fidd/mm/yyyy

Extracte

Remitent/Destinatari

Cercar

### II-lustració 64: Cercador de registres migrats

Els criteris de cerca són:

- **Tipus:** si és un registre d'entrada o sortida.
- **Oficina:** Oficina a la que pertany el registre migrat.
- **Any:** Any del registre migrat.
- **Número:** es pot indicar el número de registre en concret.
- **Data inici:** Data inici des de la qual fer la cerca.
- **Data fi:** Data fi des de la qual fer la cerca.
- **Extracte:** Extracte del registre migrat.
- **Remitent/Destinatari:** Depenent de si és registre d'entrada o de sortida, el remitent o destinatari del mateix.

El resultat de la cerca és el següent:

**QCercador de registres migrats**

\* TipusEntrada▼

\* Oficinaoficina▼

Any

Número

Data Inicidd/mm/yyyy

Data Fidd/mm/yyyy

Extracte

Remitent/Destinatari

Cercar

S'han trobat 8 Registres migratsPàgina 1 de 1

Data	Número	Oficina	Data document	Tipus	Tipus	Remitent	Destinatari	Extracte	Accions
26/01/2015	1234	of fisica	2014-01-26 09:18:12.058	do	Entrada	Remitent o destinatari	Fundacio BIT	extracto	
26/01/2015	1234	of fisica	2014-01-26 09:18:12.058	do	Entrada	Remitent o destinatari	Fundacio BIT	extracto	
26/01/2015	1234	of fisica	2014-01-26 09:18:12.058	do	Entrada	Remitent o destinatari	Fundacio BIT	extracto	

### II-lustració 65: Llistat de registres migrats

Si anam al botó veurem el detall:

Consulta Lopd de registre migrat (1234-2007-oficina)

Registre migrat

Data	Usuari
------	--------

Modificat

No s'ha trobat cap

Consultat

Data	Usuari
30/05/2016 09:31	mgonzalez

Llistat

Data	Usuari
12/01/2017 12:13	mgonzalez
12/01/2017 12:13	mgonzalez
12/01/2017 12:12	mgonzalez
12/01/2017 12:10	mgonzalez
12/01/2017 12:04	mgonzalez
12/01/2017 12:02	mgonzalez
10/01/2017 10:03	mgonzalez
10/01/2017 09:58	mgonzalez
07/11/2016 11:30	mgonzalez
20/10/2016 11:09	usuari1
14/10/2016 12:22	mgonzalez
14/10/2016 11:54	mgonzalez
31/05/2016 11:59	mgonzalez
31/05/2016 11:58	mgonzalez
30/05/2016 09:25	mgonzalez
30/05/2016 09:23	mgonzalez
30/05/2016 09:21	mgonzalez

Visats

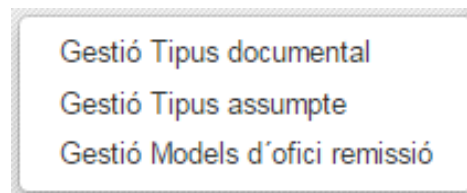
No s'ha trobat cap

Il·lustració 66: Detall de consulta LOPD sobre Registre Migrat

La consulta del detall aporta informació sobre la creació del registre migrat, les modificacions, consultes, llistats i visats que s'han fet sobre ell, sempre indicant el nom d'usuari i la data en que s'ha fet. Sortirà en color vermell o blau, segons si és un registre de Sortida o d'Entrada.

### 3.12.- Catàleg de dades

Aquest menú permet definir el catàleg de dades per a una entitat. Tot el que es defineix en aquest menú és per l'entitat en concret que s'està administrant. Aquest catàleg s'haurà de crear per cada entitat del sistema. Trobam un submenú amb quatre opcions:



Il·lustració 67: Submenú de Catàleg de Dades




### 3.12.1.- Gestió Tipus Documental

El tipus documental fa referència als annexes d'un registre d'entrada o sortida. Aquest tipus documental ve definit a la norma NTI<sup>IV</sup>.

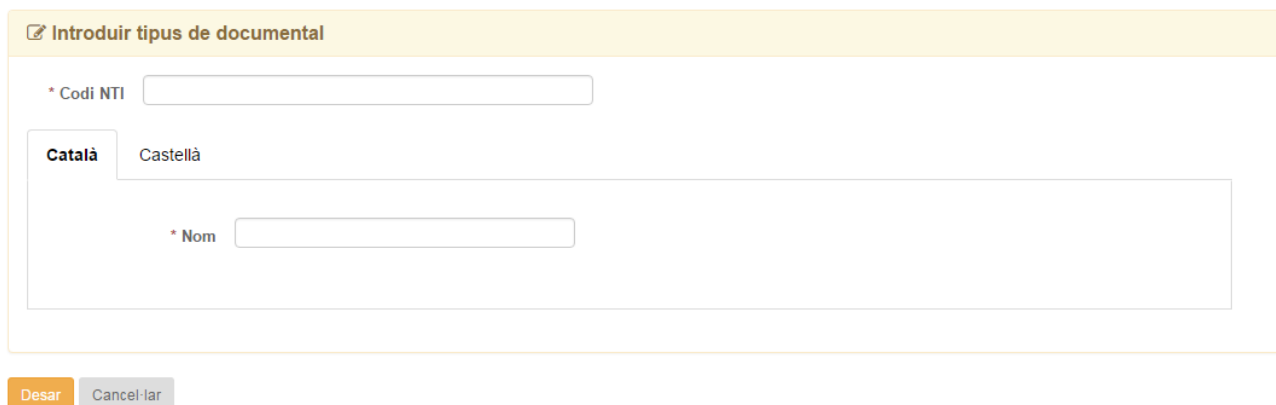
Si anam a la gestió de tipus documental el primer que es veu és el llistat dels tipus de l'entitat.

Llista de tipus de documentals		+ Introduir tipus de documental
S'han trobat 3 Tipus documentals		Pàgina 1 de 1
Codi NTI	Nom	Accions
TD01	Resolució	 
TD02	Contractes	 
TD99	Altres	 

Il·lustració 68: Llistat de Tipus Documental

Acció	Nom	Descripció
	Editar	Permet editar un tipus documental.
	Esborrar	Permet eliminar un tipus documental.
	Introduir tipus documental	Permet donar d'alta un tipus documental.

Si anam a introduir un nou tipus, el formulari que veurem és:



Introduir tipus de documental

\* Codi NTI

**Català** Castellà

\* Nom

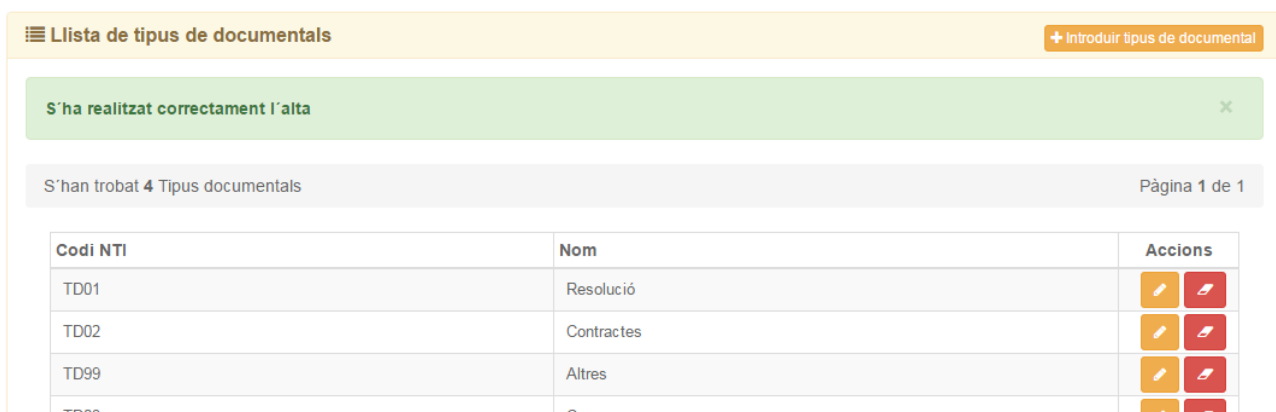
Desar Cancel·lar

Il·lustració 69: Formulari de tipus documental

Descripció dels camps de dades:

- **Codi NTI:** és un codi únic que identifica al tipus documental. Definit a la norma NTI
- **Nom:** nom identificatiu del tipus documental. Definit a la norma NTI. És obligatori indicar-ho als dos idiomes.









Una vegada introduïdes les dades i espitjant desar veurem la següent pantalla:



Llista de tipus de documentals Introduir tipus de documental

S'ha realitzat correctament l'alta

S'han trobat 4 Tipus documentals Pàgina 1 de 1

Codi NTI	Nom	Accions
TD01	Resolució	 
TD02	Contractes	 
TD99	Altres	 
TD03	Corpus	 

Il·lustració 70: Introducció de Tipus Documental

Les funcions d'editar i eliminar són com a la resta de l'aplicació.

### 3.12.2.- Gestió Tipus assumpte







Aquesta opció de menú permet gestionar els tipus d'assumpte i els codis assumpte d'una entitat. Un tipus assumpte pot tenir més d'un codi assumpte.

Si anam al menú veurem el llistat de tipus assumpte:






**Llista de tipus assumpte** + Introduir tipus assumpte

S'han trobat 3 Tipus assumptes Pàgina 1 de 1

Nom	Codi	Actiu	Accions
Sol·licitud	01	Si	 
Ajudes	02	Si	 
fsdf	999	No	 

*Il·lustració 71: Llistat de tipus assumpte*

Les accions que es poden realitzar són:

Acció	Nom	Descripció
	Editar	Permet editar un tipus assumpte.
	Esborrar	Permet eliminar un tipus assumpte.
	Introduir tipus documental	Permet donar d'alta un tipus assumpte

Si anam a introduir un nou tipus assumpte el formulari que veurem serà:

**Introduir tipus assumpte**

\* Codi

Actiu ☒

Català

Castellà

\* Nom

Desar


Cancel·lar

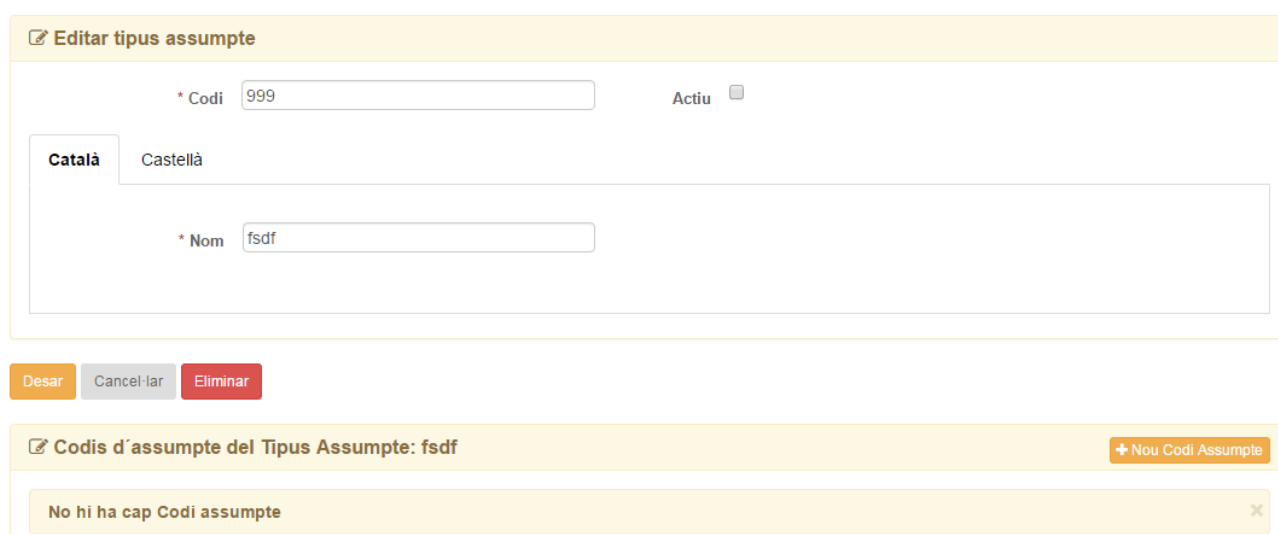
*Il·lustració 72: Formulari de Tipus d'Assumpte*

Descripció dels camps de dades:

- **Codi**: Codi únic identificatiu del tipus d'assumpte.
- **Actiu**: Permet activar o desactivar el tipus d'assumpte. Serveix per desactivar tipus d'assumpes de duració curta que no es volen tenir presents fora de la seva duració.
- **Nom**: Nom que identifica el tipus d'assumpte.

Una vegada introduït el tipus d'assumpte tornam al llistat.

Editar Tipus Assumpte :



**Editar tipus assumpte**

\* Codi  Actiu ☐

**Català** **Castellà**

\* Nom

Desar Cancel·lar Eliminar

**Codis d'assumpte del Tipus Assumpte: fsdf** [+ Nou Codi Assumpte](#)

No hi ha cap Codi assumpte

*Il·lustració 73: Edició de Tipus d'Assumpte*

Com es pot apreciar a la imatge, a part de les dades del tipus assumpte aquí és a on es gestionen els seus codis d'assumpte associats.

Nou codi Assumpte [+ Nou Codi Assumpte](#):

Nou Codi Assumpte

Dades codi assumpte

\* Codi  Actiu ☒

Català Castellà

\* Nom

Desar Cancel·lar

Tancar

*Il·lustració 74: Formulari de Codi d'Assumpte*

Descripció dels camps de dades:

- **Codi:** codi identificatiu.
- **Nom:** nom del codi d'assumpte, s'ha d'introduir en els dos idiomes.

Una vegada donat d'alta es mostrarà la següent pantalla:

✎ Editar tipus assumpte

\* Codi

999

Actiu

☐

Català

Castellà

\* Nom

fsdf

Desar

Cancel·lar

Eliminar

✎ Codis d'assumpte del Tipus Assumpte: fsdf

+ Nou Codi Assumpte

S'ha realitzat correctament l'alta

Nom	Codi	Actiu	Accions
Primer	222	<div>Si</div>	<div></div> <div></div>

Il·lustració 75: Tipus d'Assumpte i Codi d'Assumpte

### 3.12.3.- Gestió Models d'ofici remissió

Aquesta opció de menú permet gestionar els diferents models d'ofici de remissió de l'entitat. Són les plantilles que es poden emprar quan se fa un ofici de remissió.

Si anam al menú veurem el llistat dels models d'ofici de remissió:

☰ Llista de models d'ofici de remissió

Ajuda



+ Introduir model d'ofici de remissió

S'ha trobat 1 Model d'ofici de remissió

Pàgina 1 de 1

Nom	Accions
Model_General	<div></div> <div></div>

Il·lustració 76: Llistat de Models d'ofici de remissió de l'entitat

Acció	Nom	Descripció
	Editar	Permet editar un model d'ofici de remissió
	Esborrar	Permet eliminar un model d'ofici de remissió

<a href="#">+ Introduir model d'ofici de remissió</a>	Introduir model d'ofici de remissió	Permet donar d'alta un model d'ofici de remissió
---	-------------------------------------	--

Si anam a [+ Introduir model d'ofici de remissió](#) veurem el següent formulari:

El formulari té un títol 'Introduir model d'ofici de remissió' amb un icona de document. Conté dos camps obligatoris: '\* Nom' amb un camp de text buit, i '\* Arxiu' amb un botó 'Explorar...' i un camp de text buit.

*Il·lustració 77: Formulari d'un Model de Rebut*

Descripció dels camps de dades:

- **Nom:** nom del model d'ofici de remissió
- **Arxiu:** arxiu físic que representa el model d'ofici de remissió

Una vegada creat anirem al llistat novament amb les opcions d'editar i eliminar.

Edició d'un model d'ofici de remissió:

El formulari té un títol 'Editar model d'ofici de remissió' amb un icona de document. Conté dos camps obligatoris: '\* Nom' amb el text 'Model\_General' i '\* Arxiu' amb un botó 'Explorar...' i un camp de text buit. A la dreta del camp d'arxiu, hi ha el text 'Arxiu existent' i 'ModelOficiRemissio.rtf'. A la part inferior del formulari, hi ha dos botons: 'Desar' i 'Cancel·lar'.

*Il·lustració 78: Edició d'un Model d'ofici de remissió*

Si es vol substituir l'arxiu serà necessari indicar el nou arxiu al camp "Arxiu". Si no s'introdueix cap es quedarà amb el que ja té.

Per afegir una plantilla adequada al model d'ofici de remissió, disposam del botó d'Ajuda on ens mostra com se pot crear una plantilla [Ajuda](#) :

### Ajuda de Plantilla Model Ofici Remissió

Per crear una plantilla de Model d'Ofici de Remissió s'han de seguir les següents passes:

- Obrir l'editor de textos "Microsoft Word".
- Afegir el text fixe necessari a la plantilla.
- Afegir els camps dinàmics que s'autocompletaran amb els valors de Regweb.
- Guardar el document amb el format "rtf".

Per introduir un Camp dinàmic s'han de seguir les següents passes:

- Insertar.
- Elementos rápidos.
- Campo.
- A dins Nombres de campos triar MergeField.
- Dins Formato seleccionar ninguno.
- Al Nombre del Campo afegir el (nom\_del\_camp) de la llista d'abaix i entre parèntesi.

El camp creat tindrà el següent aspecte:

<<(nom\_del\_camp)>>

On nom\_del\_camp pot agafar els següents valors (entre parèntesi l'explicació de cada camp):

- organismoDestinatario (Organisme al que va dirigit)
- direccionOrgDest (Adreça Organisme al que va dirigit)
- numeroOficio (Número de l'ofici de remissió)
- anoOficio (Any de l'Ofici)
- oficina (Oficina en la que es crea l'ofici de remissió)
- localidadOficina (Localitat de l'oficina en la que es crea l'ofici de remissió)
- registrosEntrada (Registres d'entrada que formen part de l'ofici de remissió)
- data (Data de l'ofici de remissió en català)
- fecha (Data de l'ofici de remissió en castellà)

Exemple d'un troç d'una plantilla:

...de règim jurídic de l'administració de la comunitat autònoma de les Illes Balears, adjunta us tramet la documentació presentada a aquesta Oficina.  
Núm. Ofici: <<(numeroOficio)>> / <<(anoOficio)>>

Retorna per exemple:

...de règim jurídic de l'administració de la comunitat autònoma de les Illes Balears, adjunta us tramet la documentació presentada a aquesta Oficina.  
Núm. Ofici: 1/2015

### *Il·lustració 79: Ajuda Model de Rebut*

## 3.13.- Manual Administrador d'Entitat

En aquest apartat hi ha disponible el Manual de l'usuari Administrador d'Entitat 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.
- iv NTI <http://www.plaanibal.com/web/pla-anibal/inicio/-/blogs/nti-de-documento-electronico>