

Sistema de Gestión Documental

- ★ Arquitectura del Sistema
- ★ Características del Sistema Alfresco Community
- ★ Integración con otras soluciones de gestión de procesos
- ★ Proceso de Aprobación de la Ley
- ★ Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes
- ★ Personalización del Modelo de Datos
- ★ Implementación de la Solución Actual
- ★ Preguntas

Arquitectura del Sistema



Soporte Técnico
Gestión Parque Informático
Gestión de contratos y proveedores



Sitio Web
Agenda Electrónica



LDAP
EMAIL



Web
Web Services
Web DAV
FTP
Control de Versiones
Workflow



Alfresco
DTS
Zimbra
Joomla



Seguimiento de Trámites
Firmas Digitales



S.O. Virtual



S.O. Host



Características del Sistema Alfresco Community

- ★ Administración: Simple instalación, Gestión de Usuarios, Grupos, Seguridad a nivel de Documentos, Autenticación LDAP, NTLM – Active Directory
- ★ Estándares: Web Services, JSR 168, 170 L2, MyFaces, WebDAV, SQL, RSS, ODF, OpenSearch, J2EE, jBPM
- ★ Repositorio: REST Arquitectura (URL), JavaScript Actions, Personalización del Modelo de Datos
- ★ Servicios del Repositorio: Control de Versiones, Auditoría (acciones, servicios), Control de Cambios, Reglas de Acción, Filtro de Contenidos, Búsquedas, Extracción de Metadatos y OCR, Conversión de Formatos
- ★ Interface: Web, CIFS, WebDAV, FTP
- ★ Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, Oracle, MS SQL
- ★ Alfresco API disponible para J2EE y Java Script
- ★ Open Source Software

Integración con otras soluciones de gestión de procesos

→ *A través de Web Services*

- ★ Web Services propios del Alfresco: DTS
- ★ Web Services desarrollados a la medida: Ultimus BPM

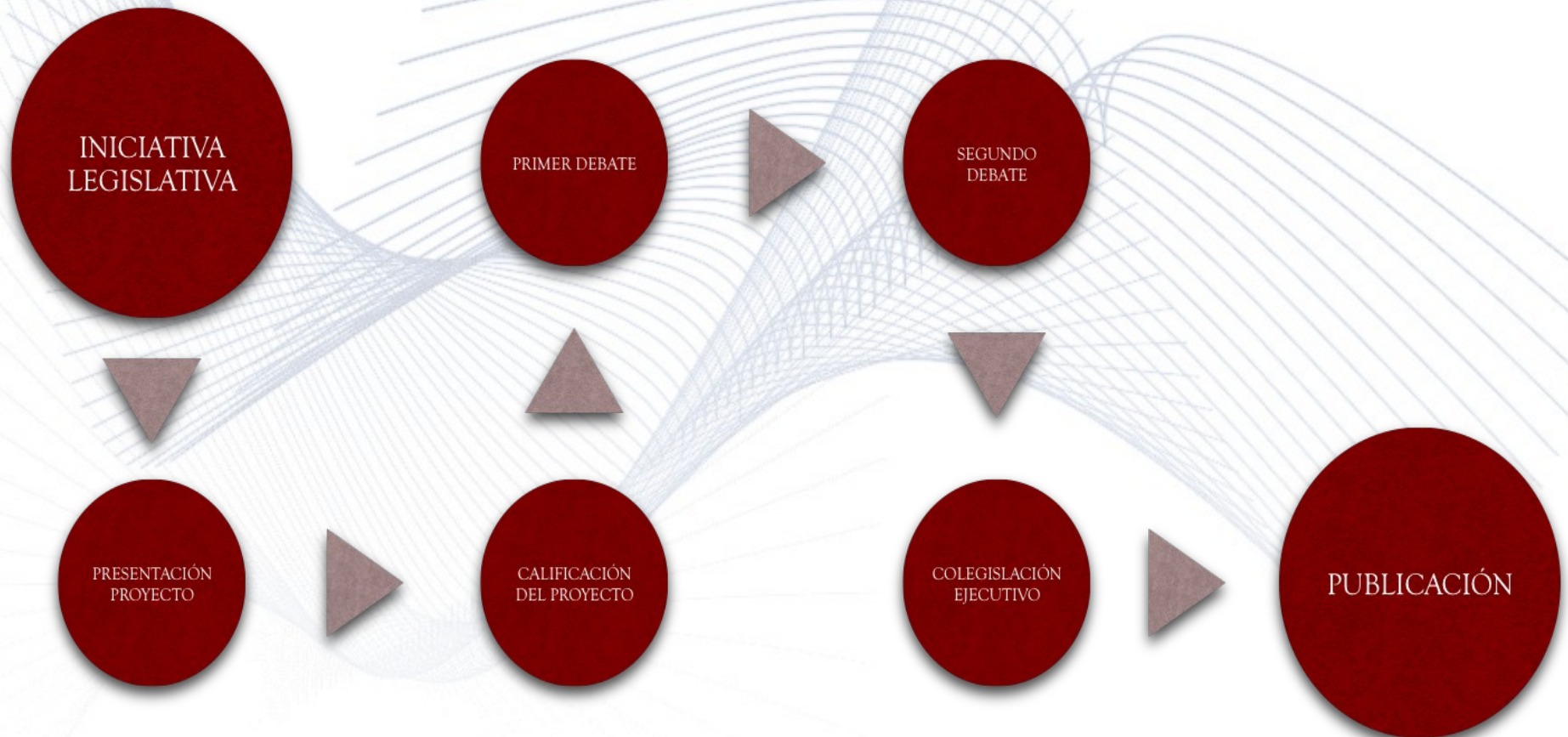
→ *A través de Plugins*

- ★ Control de Cambios para OpenOffice, MS Office
- ★ Zimlets para Zimbra: compartición de carpetas y documentos

→ *A través de API y Servicios*

- ★ Desarrollo de soluciones a la medida usando Eclipse
- ★ Integración de aplicaciones usando WebServices
- ★ Carga y descarga de documentos via FTP/WebDav/HTTP
- ★ jBPM

Proceso de Aprobación de Leyes



Proceso de Aprobación de Leyes

→ Actores:

- ★ Presidencia de la República
- ★ Presidencia de la Asamblea Nacional
- ★ CAL
- ★ Secretaría General
- ★ Asambleaístas
- ★ Portal Web
- ★ Comisiones Especializadas
 - ★ Presidente de la Comisión Especializada
 - ★ Secretario Relator
 - ★ Asambleaístas miembros de la Comisión

Proceso de Aprobación de Leyes

+ Elementos Tecnológicos

- Teléfono Móvil 3G
- Correo Electrónico
- Computador portátil con conexión móvil a Internet
- Acceso de alta velocidad a los Servicios Informáticos
- Infraestructura tecnológica basada el Software Libre

+ Elementos Operativos

- RRHH que alimentan el Sistema
- RRHH que administran el Sistema

+ Reglamentación


- Mandato Constituyente # 23


Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes


- ★ Estructura de Carpetas
- ★ Permisos de Usuarios y Grupos
- ★ Definición del Proceso, Reglas, y Notificaciones
- ★ Personalización del Modelo de Datos
- ★ Personalización de las Notificaciones


Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes


Estructura de Carpetas


**Asamblea Nacional**
Esta vista permite examinar los elementos de su espacio.
Asamblea Nacional

 (0)

 Añadir contenido






 Crear






 Más acciones






 Vista de iconos






Examinar espacios






Objetos por pagina 20






**0. CONSEJO ADMINISTRATIVO DE LA LEGISLATURA** ⓘ
CONSEJO ADMINISTRATIVO DE LA LEGISLATURA
11 noviembre 2008 09:09
   






**3. SEGUNDA VICEPRESIDENCIA** ⓘ
SEGUNDA VICEPRESIDENCIA
11 noviembre 2008 09:08
   






**Administración General** ⓘ
Documentación de los Porcesos Administrativo
23 marzo 2009 10:49
   






**Medios Prensa** ⓘ
Monitoreo de Prensa, Radio y Televisión
20 enero 2009 10:34
   






**1. PRESIDENCIA** ⓘ
PRESIDENCIA DE LA ASAMBLEA NACIONAL
11 noviembre 2008 09:07
   






**4. SECRETARIA GENERAL** ⓘ
SECRETARIA GENERAL
11 noviembre 2008 09:09
   






**Constituciones Anteriores** ⓘ
3 abril 2009 10:08
   

**Portal Web** ⓘ
Espacio para difusión de contenido en el Portal Web
11 noviembre 2008 09:06
   





**2. PRIMERA VICEPRESIDENCIA** ⓘ
PRIMERA VICEPRESIDENCIA
11 noviembre 2008 09:07
   


**5. COMISIONES ESPECIALIZADAS** ⓘ
COMISIONES ESPECIALIZADAS
11 noviembre 2008 09:08
   

**Instructivos** ⓘ
30 diciembre 2008 10:12
   

**Sesiones Plenarias** ⓘ
28 enero 2009 14:30
   

Página 1 de 1

  1  

**ASAMBLEA NACIONAL**
REPÚBLICA DEL ECUADOR
COMISIÓN LEGISLATIVA Y DE FISCALIZACIÓN

Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes

Creación de Grupos

Grupos Principales

Grupos

Identificador ▲	Acciones
 Asambleaístas	  
 Comisión de Contratación Pública y Transparencia	  
 Comisión de Desarrollo Económico y Producción	  
 Comisión de lo Civil y Penal	  
 Comisión de lo Laboral y Seguridad Social	  
 Comisión de lo Tributario Fiscal y Financiero	  
 Comisión de Organización Territorial y Gobiernos	  
 Comisión de Participación Social	  
 Comisión de Reforma del Estado y Gestión Pública	  
 Comisión de Relaciones Internacionales y Seguridad Pública	  
 Comisión de Salud y Ambiente	  
 Consejo de Administración de la Legislatura	  

Página 1 de 3   1 2 3  

Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes

Creación de Usuarios

Empresa > Asamblea Nacional



Gestión de Grupos

Presidencia

Gestionar los miembros de un grupo, crear nuevos grupos o eliminar grupos existentes.

Crear Más acciones Hijos

Grupos Principales > Presidencia

Grupos

Identificador ▼

Acciones

Página 1 de 1

Usuarios

Nombre ▲

Nombre de usuario ● Acciones


Federman Estrada	federman.estrada	
Fernando Cordero	fernando.cordero	
Ivan Pinos	ivan.pinos	
Juan Caicedo	juan.caicedo	
Leonardo Cordero	leonardo.cordero	
Vladimir Rodríguez	vladimir.rodriguez	

Página 1 de 1








Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes

Asignación de Permisos



1. PRESIDENCIA  Esta vista permite examinar los elementos de su espacio.
PRESIDENCIA DE LA ASAMBLEA NACIONAL

(0)



 Añadir contenido  Crear  Más acciones  Vista de iconos 

Examinar espacios





Objetos por pagina 20

- 
1. Nuevos proyectos de Ley 







Nuevos proyectos de Ley recibidos por el Presidente de la Comisión Legislativa
13 noviembre 2008 08:36

   
- 
2. Informes a los Proyectos de Ley remitidos por las Comisiones Especializadas 



13 noviembre 2008 08:51

   
- 
3. Sanciones emitidas por el Presidente de la República a los Proyectos de Ley 

17 noviembre 2008 11:06

   
- 
4. Publicaciones en el Registro Oficial 

17 noviembre 2008 11:20

Página 1 de 1

Gestionar usuarios del espacio '1. PRESIDENCIA'







El usuario 'admin' es el dueño corriente de este espacio.

Gestionar los permisos concedidos a los usuarios que pueden acceder a su espacio.

 Invitar

Usuarios y Grupos

Cerrar

Nombre	Nombre de Usuario	Roles	Acciones
 Presidencia	GROUP_Presidencia	Colaborador	 
 EVERYONE	GROUP_EVERYONE	Lector	 

Página 1 de 1

☐ Heredar permisos de Espacio Padre.

Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes

Creación de Reglas de Contenido

Empresa > Asamblea Nacional > 1. PRESIDENCIA > 1. Nuevos proyectos de Ley



Reglas de contenido

Esta vista muestra todas las reglas que se pueden aplicar al contenido en este espacio.



Crear regla

Más acciones



Heredada

Reglas

Título	Descripción	Local	Fecha de creación	Fecha de modificación	Acciones
Remitir a Calificación o Archivar Proyecto de Ley		Sí	11 de noviembre de 2008 9:13	14 de noviembre de 2008 11:48	
Notificación de nuevo proyecto de Ley para Calificación		Sí	14 de noviembre de 2008 11:58	29 de diciembre de 2008 10:09	

Página 1 de 1

Cerrar

Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes

Definición de Notificaciones de Correo

Diccionario de datos

Esta vista permite examinar los elementos de su espacio.
Definiciones gestionadas por el usuario

(0)

Añadir contenido Crear Más acciones Vista de iconos

Examinar espacios

Objetos por pagina 20

Búsquedas guardadas

Búsquedas guardadas
6 noviembre 2008 17:07



Modelos de espacio

Modelos de espacio
6 noviembre 2008 17:07



Web Scripts

URL addressable Web Services
6 noviembre 2008 17:07



Modelos de contenido

Modelos de contenido
6 noviembre 2008 17:07



RSS Templates

RSS templates
6 noviembre 2008 17:07



Web Scripts Extensions

Customized Web Scripts
6 noviembre 2008 17:07



Modelos de Email

Modelos de Email
6 noviembre 2008 17:07



Scripts

Archivos JavaScript
6 noviembre 2008 17:07



Página 1 de 1

Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes

Definición de Notificaciones de Correo

Objetos por pagina 9

▼ Elementos de contenido

Notificación de nuevo proyecto de ley para tratamiento.ftl

Email template para notificar a los usuarios de que existe un nuevo proyecto de Ley para tratamiento de la comisión

0.69 KB

11 noviembre 2008 17:38



invite_user_email.ftl

Email template for notifying users of an Invite to a space or document

0.48 KB

11 noviembre 2008 14:58



notificación de proyecto de ley archivado.ftl

Email template para notificar a los usuarios de que existe un nuevo proyecto de Ley que ha sido archivado

0.66 KB

11 noviembre 2008 14:59



Notificación de nuevo informe al proyecto de ley para conocimiento de los Asambleístas para Primer Debate.ftl

Email template para notificar a los usuarios de que existe un nuevo informe al proyecto de Ley para conocimiento de los Asambleístas para Primer Debate

0.77 KB

13 noviembre 2008 10:36



Notificación de nuevo informe al proyecto de ley para conocimiento de los Asambleístas para Segundo Debate.ftl

Email template para notificar a los usuarios de que existe un nuevo informe al proyecto de Ley para conocimiento de los Asambleístas para Segundo Debate

0.77 KB

14 noviembre 2008 14:35



Notificación de nuevo informe al proyecto de ley para conocimiento de los Asambleístas.ftl

Email template para notificar a los usuarios de que existe un nuevo informe al proyecto de Ley para conocimiento de los Asambleístas

0.75 KB

13 noviembre 2008 09:35



Notificación de nuevo informe al proyecto de ley para conocimiento del Presidente.ftl

Email template para notificar a los usuarios de que existe un nuevo informe al proyecto de Ley para conocimiento del Presidente de la Asamblea

0.71 KB

13 noviembre 2008 08:54



Notificación de nuevo proyecto de ley para calificación.ftl

Email template para notificar a los usuarios de que existe un nuevo proyecto de Ley para Calificación del CAL

0.67 KB

11 noviembre 2008 14:59



notificación de nuevo proyecto de ley.ftl

Email template para notificar a los usuarios de que existe un nuevo proyecto de Ley

0.64 KB

11 noviembre 2008 14:59



Página 1 de 2



Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes

Definición de Notificaciones de Correo



'Notificación de nuevo proyecto de ley para tratamiento.ftl'

Edite el contenido del documento, luego haga clic en Guardar.



Puede querer... Desproteger este documento para evitar la posibilidad que otros usuarios sobre-escriban los cambios que Usted hizo.

Nota: perderá todos los cambios hechos a este documento.

Guardar

Cancelar

Un nuevo proyecto de ley para el tratamiento de la Comisión: '\${document.name}', ha sido colocado en la carpeta '\${space.name}'. Fue agregado por
'\${person.properties.firstName}<#if person.properties.lastName?exists> \${person.properties.lastName}</if>'.

Usted puede visualizarlo en

[http://documental.asambleanacional.gov.ec/alfresco/\\${document.url}](http://documental.asambleanacional.gov.ec/alfresco/${document.url})

O a través de la interface del Sistema Documental

<#assign ref=space.nodeRef>

<#assign workspace=ref[0..ref?index_of("/")-1]>

<#assign storenode=ref[ref?index_of("/")-3..]>

[http://documental.asambleanacional.gov.ec/alfresco/navigate/browse/\\${workspace}/\\${storenode}](http://documental.asambleanacional.gov.ec/alfresco/navigate/browse/${workspace}/${storenode})

Atentamente

Administrador del Sistema de Gestión Documental

Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes

Ejecución del Proceso y las Reglas

Empresa > Asamblea Nacional > 1. PRESIDENCIA > 1. Nuevos proyectos de Ley

1. Nuevos proyectos de Ley

Esta vista permite examinar los elementos de su espacio.

Nuevos proyectos de Ley recibidos por el Presidente de la Comisión Legislativa

(2)

Añadir contenido Crear Más acciones Vista de iconos

Examinar espacios

Objetos por pagina 20



Archivados

Proyectos de Ley no remitidos y archivados

11 noviembre 2008 09:17



Remitidos a Calificación

Proyectos remitidos a calificación del CAL y a difusión vía página Web y a los Asambleístas

11 noviembre 2008 09:16



Página 1 de 1

Elementos de contenido

Objetos por pagina 9



Proyecto de Ley Seguridad Financiera.pdf

756.94 KB

4 abril 2009 22:35



Previsualizar

Actualizar

Remitir a Secretaría General para envío a CAL, Asambleístas y WEB

No remitir y Archivar Proyecto de Ley

Cortar

Copiar

Abrir un foro

Start Advanced Workflow

Página 1 de 1

ty and no indemnity by Alfresco or its Certified Partners. Click here for support. Alfresco Software Inc. © 2005-2007 All rights reserved.



Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes

Notificación de Correo Electrónico

The screenshot shows the Zimbra web interface. The left sidebar contains navigation options like 'Nueva carpeta', 'Carpetas' (Bandeja de entrada, Chat, Enviados, Borradores, Spam, Papelera), 'Lista de amigos', 'Etiquetas', and 'Zimlets' (Local, Google Translator, Yahoo! Translator, Video live!, WebEx, Wikipedia, Blog, Z-EDU Manager, Evite, Calendar Scheduler, JSPSample, Search, Contact Collector). The main content area displays an email from 'admin' with the subject 'Notificación de nuevo proyecto de Ley'. The email body states: 'Un nuevo proyecto de ley para la calificación del CAL: 'Poryecto de Ley Seguridad Financiera.pdf', ha sido colocado en la carpeta '1. Nuevos proyectos de Ley'. Fue agregado por 'Administrator'.' It provides a link to view the document: <http://documental.asambleanacional.gov.ec/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/c9f51f80-2192-11de-aeb7-393093df62be/Poryecto%20de%20Ley%20Seguridad%20Financiera.pdf> and mentions the Alfresco client link. The email is signed by 'Administrator del Sistema de Gestión Documental'.

Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes

Ejecución del Proceso y las Reglas

Empresa > Asamblea Nacional > 4. SECRETARIA GENERAL

4. SECRETARIA GENERAL

Esta vista permite examinar los elementos de su espacio.

SECRETARIA GENERAL

(0)

Añadir contenido Crear Más acciones Vista de iconos

Examinar espacios

Objetos por pagina 20

1. Nuevos proyectos de Ley

Nuevos proyectos de Ley recibidos por el Presidente de la Comisión Legislativa

13 noviembre 2008 09:11



2. Informes a los Proyectos de Ley remitos a Secretaría General para conocimiento de los Asambleístas

13 noviembre 2008 09:40



3. Informes a los Proyectos de Ley remitos a Secretaría General para Primer Debate

13 noviembre 2008 10:40



4. Informes a los proyectos de Ley remitidos a Secretaría General para Segundo Debate

14 noviembre 2008 14:38



5. Proyectos de Ley aprobados en Segundo Debate

20 noviembre 2008 14:34



6. Enviados al Presidente de la República

20 noviembre 2008 14:38



7. Sanciones a los Proyectos de Ley recibidas del Presidente de la República

17 noviembre 2008 11:00



Página 1 de 1



Implementación del Proceso de Aprobación de Leyes

Ejecución del Proceso y las Reglas

Empresa > Asamblea Nacional > 4. SECRETARIA GENERAL > 1. Nuevos proyectos de Ley

1. Nuevos proyectos de Ley



Esta vista permite examinar los elementos de su espacio.

Nuevos proyectos de Ley recibidos por el Presidente de la Comisión Legislativa

(0)

Añadir contenido Crear

Más acciones

Vista de iconos

Examinar espacios

Objetos por pagina 20



Archivados

Proyectos de Ley no remitidos y archivados

11 noviembre 2008 09:41



Remitidos a Calificación

Proyectos para ser remitidos a calificación del CAL y a difusión vía página Web y a los Asambleístas

11 noviembre 2008 09:43



Página 1 de 1

Elementos de contenido

Objetos por pagina 9



Proyecto de Ley Interpretativa al Art.1 de la Ley Orgánica Reformatoria al Mandato Constituyente No.2.pdf

360.94 KB

4 abril 2009 22:45



Previsualizar

Actualizar

Remitir al CAL para Calificación.

Cortar

Copiar

Abrir un foro


Start Advanced Workflow

Página 1 de 1




ification, no maintenance, no warranty and no indemnity by Alfresco or its Certified Partners. Click here for support. Alfresco Software Inc. © 2005-2007 All rights reserved.





Personalización del Modelo de Datos

**Detalles de 'Proyecto de Ley Interpretativa al Art.1 de la Ley Orgánica Reformatoria al Mandato Constituyente No.2.pdf'**

Ubicación del elemento: /Empresa/Asamblea Nacional/4. SECRETARIA GENERAL/1. Nuevos proyectos de Ley
Ver detalles del contenido.



▼ Custom View 

Apply Template

▼ Enlaces

Ver en el navegador


Ver en WebDAV


Ver en CIFS

Descargar Contenido

URL Acceso Externo

Referencia a Nodo de Alfresco

▼ Propiedades 



Nombre:

Tipo de contenido:

Codificación:

Título:

Descripción:

Autor:

Tamaño:

Autor:

Fecha de creación:


Editor:


Fecha de modificación:

Proyecto de Ley Interpretativa al Art.1 de la Ley Orgánica Reformatoria al Mandato Constituyente No.2.pdf

Adobe PDF Document

UTF-8

Proyecto de Ley Interpretativa al Art.1 de la Ley Orgánica Reformatoria al Mandato Constituyente No.2.pdf 



admin

360.94 KB

admin

4 abril 2009 22:45

admin


4 abril 2009 22:45


Este documento no se puede editar en línea.


Permitir edición en línea


Cerrar


▼ Acciones


 Desproteger


 Remitir al CAL para Calificación.


 Editar


 Actualizar


 Cortar


 Copiar


 Eliminar


 Tomar Posesión


 Gestionar usuarios del contenido


 Crear acceso directo

 Previsualizar

 Ejecutar acción

 Make Multilingual


 Abrir un foro

 Start Advanced Workflow



ASAMBLEA NACIONAL
REPÚBLICA DEL ECUADOR
COMISIÓN LEGISLATIVA Y DE FISCALIZACIÓN

Personalización del Modelo de Datos

**Details of 'Memorando-DRL-2009-0164-03Marzo-T1146-H18.pdf'**
Location: /CONATEL-SENATEL/Gestión Documental/SENATEL/DGF/Externo/Fabián Sáenz/Recibidos/2009/Marzo
[View the details about the content.](#)

▼ Custom View


Apply Template

▼ Links

View In Browser	View in WebDAV	View in CIFS
Download Content	Details Page URL	Alfresco Node Reference

▼ Properties

Name:	Memorando-DRL-2009-0164-03Marzo-T1146-H18.pdf
Content Type:	Adobe PDF Document
Encoding:	UTF-8
Title:	Memorando-DRL-2009-0164-03Marzo-T1146-H18.pdf
Description:	
Author:	
Size:	10.56 MB
Version Label:	1.0
Auto Version:	Yes
Creator:	DJacome
Created Date:	3 March 2009 16:43
Modifier:	DJacome
Modified Date:	3 March 2009 16:46

**Información Adicional del Documento**

Tipo de Archivo:	ACTIVO
Nro de Documento:	DRL-2009-164
Nro de Trámite:	1146
Tipo de Documento:	MEMORANDO
Unidad que genera el Trámite:	DRL
Registro Único del Contribuyente:	
Persona que genera el Trámite:	HERNANDEZ ROQUE
Síntesis del Documento:	APORTE FODETEL
Fecha de Expedición del Documento:	2009.03.02
Tipo de Trámite:	
Ubicación física del Trámite:	

▼ Actions

- Check Out
- Edit
- Update
- Cut
- Copy
- Delete
- Take Ownership
- Manage Content Users
- Create Shortcut
- Preview in Template
- Run Action
- Make Multilingual
- Start Discussion
- Start Advanced Workflow

**ASAMBLEA NACIONAL**
REPÚBLICA DEL ECUADOR
COMISIÓN LEGISLATIVA Y DE FISCALIZACIÓN

Personalización de las Notificaciones



'notificacion de contenido.ftl'

Edit the content of the document, then click Save.



You may want to Check out this document to prevent the possibility of other users overwriting your changes.

Note: You will lose any changes already made to this document.

Save

Cancel

```
<#assign props = document.properties?keys>
<#list props as t>
  <!-- If the property exists -->
  <#if document.properties[t]?exists>
    <!-- If it is a date, format it accordingly -->
    <#if document.properties[t]?is_date>
      <#assign nombre = t>
      <#assign nombreprop = nombre[nombre?index_of("")+1..]>
      ${nombreprop} : ${document.properties[t]?date}
    <#elseif document.properties[t]?is_boolean>
      <#assign nombre = t>
      <#assign nombreprop = nombre[nombre?index_of("")+1..]>
      <#if nombreprop == "nroTramite">
        ${nombreprop} : ${document.properties[t]?string("yes", "no")}
      </#if>
    <#else>
      <#assign nombre = t>
      <#assign nombreprop = nombre[nombre?index_of("")+1..]>
      <#if document.properties[t]?is_string>
        <#if nombreprop == "nroTramite" || nombreprop == "description" || nombreprop == "personaGenera" || nombreprop == "unidadGenera" ||
nombreprop == "sintesis" || nombreprop == "tipoTramite" || nombreprop == "nroDocumento" || nombreprop == "name" || nombreprop == "title" || nombreprop
== "ruc" || nombreprop == "ubicacionFisica" || nombreprop == "fechaExpedicion" || nombreprop == "tipoDocumento" || nombreprop == "author" ||
nombreprop == "archivo" || nombreprop == "creator">
          ${nombreprop} : ${document.properties[t]}
        </#if>
      </#if>
    </#else>
  </#if>
</#list>
```

Implementación de la Solución Actual

El tiempo total de implementación de la Solución Completa es particular para cada organización, sin embargo, considerando que todos los elementos anteriormente descritos están definidos, el tiempo promedio de implementación es de 30 días

¿ Preguntas ?

- Federman Estrada
 - federman.estrada@asambleanacional.gov.ec
- Gabriel Morejón
 - gabriel.morejon@asambleanacional.gov.ec
- Vladimir Rodríguez
 - vladimir.rodriguez@asambleanacional.gov.ec

