

UNIVERSIDAD LUTERANA SALVADOREÑA

FACULTAD:

CIENCIAS DEL HOMBRE Y LA NATURALEZA

CARRERA:

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN



TEMA:

SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL CON MECANISMO DE RESPALDO

INTEGRANTES:

IRWIN JOSE MARIA ESPERANZA GUARDADO

MAURICIO ANTONIO GOMEZ SANTAMARIA

OSCAR RENE ARIAS AVALOS

ASIGNATURA:

ESPECIALIZACIÓN DE SERVIDORES LINUX

CATEDRÁTICO/A:

ING. MANUEL FLORES

Indice

Introducción.....	3
Objetivos.....	4
General.....	4
Específicos.....	4
Marco Teórico.....	5
Alfresco.....	5
Historia.....	5
Arquitectura de Alfresco:.....	5
La instalación de Alfresco se soporta en distintas bases de datos y servidores J2EE:.....	6
El sitio de Alfresco:.....	6
Flujos de trabajo :.....	6
Personalización :.....	7
AMP :.....	7
Uso.....	7
Características.....	7
Acceda desde cualquier lugar.....	8
Colaboración Empresarial.....	8
Acceda Con Seguridad.....	8
Flujos De Trabajo Sencillos.....	8
Gobernanza de la Información.....	9
Materiales.....	10
Debian 9.....	10
Alfresco Community.....	10
Computadora.....	10
Anexos.....	11
Instalación de Alfresco.....	11
Terminada la instalacion de alfresco procedemos a la configuración del sistema.....	15
Creación de usuarios y grupos.....	19
Procedemos a crear un nuevo sitio y su configuración.....	21
Crear un documento nuevo.....	25
Crear un articulo en nuestra sección de Foro.....	26
Agregar un usuario al sitio creado.....	27

Introducción

En el presente trabajo se explica lo que es el sistema Alfresco su funcionalidad, manejo y configuraciones básicas.

Se da a conocer y explicar todo lo que representa alfresco, su historia como empezó, su desarrollo al paso del tiempo.

Se habla sobre la arquitectura que posee alfresco ya que este un sistema basado en java y apache Tomcat que permite poder utilizarlo en un ambiente web.

Se mostrara su instalación, configuración iniciales, creación de sitios, usuarios, documentos, etc.

Objetivos

General

- Desarrollar un Sistema de Gestión Documental con Mecanismo de Respaldo

Específicos

- Mostrar paso a paso los comandos y las herramientas a utilizar para el montaje del proyecto.
- Realizar pruebas de comprobación que dicho proyecto esta funcionando.
- Mostrar la funcionalidad de Alfresco.

Marco Teórico

Alfresco

es un sistema de administración de contenidos de código fuente libre, desarrollado en Java, basado en estándares abiertos y de escala empresarial para sistemas operativos tipo Windows, Unix Solaris y algunas versiones de Linux. Se distribuye en tres variantes diferentes:

Alfresco Community Edition: Es software libre, con licencia LGPL de código abierto y estándares abiertos.
Alfresco Enterprise Edition: Se distribuye bajo licencia de código abierto y estándares abiertos, con la posibilidad de soporte comercial y propietario a escala empresarial.

Alfresco Cloud Edition (Alfresco in the cloud) que es la versión SaaS o Software como Servicio de Alfresco. Está diseñado para usuarios que requieren un alto grado de modularidad y rendimiento escalable. Alfresco incluye un repositorio de contenidos, un framework de portal web para administrar y usar contenido estándar en portales, una interfaz CIFS (el antiguo SMB) que provee compatibilidad de sistemas de archivos en Windows y sistemas operativos tipo Unix, un sistema de administración de contenido web, capacidad de virtualizar aplicaciones web y sitios estáticos vía Apache Tomcat, búsquedas vía el motor Apache Solr-Lucene y flujo de trabajo en jBPM.

Historia

Alfresco fue fundado en 2005 por John Newton, cofundador de Documentum y John Powell, ex COO de Business Objects. Entre sus inversionistas se incluyeron SAP, Accel Partners y Mayfield Fund. El staff técnico original estaba compuesto por ingenieros provenientes de Documentum y Oracle. Mientras que el producto inicial de Alfresco Inc. estaba enfocado inicialmente en la gestión de documentos, en mayo de 2006 se anunció⁴ la intención de expandirlo hasta abarcar la gestión de contenido web tras contratar personal técnico y directivo de Interwoven. En 2007, Alfresco contrató al principal ingeniero de ventas de Vignette.

Arquitectura de Alfresco:

Alfresco es una aplicación Java que se despliega en un servidor J2EE con una base de datos y para el almacenamiento de documentos, utiliza un repositorio común. El resto de aplicaciones, componentes, sistemas externos, etc... se conectan al repositorio vía diversos métodos para intercambiar información. El repositorio es el elemento central sobre el que gira toda la arquitectura y funcionamiento de Alfresco.

La instalación de Alfresco se soporta en distintas bases de datos y servidores J2EE:

Bases de datos: Postgre, Oracle, SQL Server, MySQL, DB2 http://docs.alfresco.com/3.4/index.jsp?topic=%2Fcom.alfresco.Enterprise_3_4_0.doc%2Fconcepts%2Fch-install.html Servidores J2EE: Tomcat, JBoss, OAS, Weblogic, WebSphere, Glassfish, Liferay http://wiki.alfresco.com/wiki/Server_Installation

Alfresco se distribuye en distintas versiones:

Community Edition: software libre, con licencia LGPL de código abierto Enterprise Edition: Se distribuye bajo licencia de código abierta con posibilidad de soporte comercial Cloud Edition: versión SaaS

Alfresco Share:

Alfresco Share es el acceso principal al entorno de Alfresco, que permite generar entornos colaborativos (Sitios) relacionados con la gestión documental y la gestión de contenidos (Wiki, Blogs, Enlaces,...). El acceso al share típico se hace vía la url: <http://localhost:8080/share>

El sitio de Alfresco:

El Sitio es la unidad fundamental de organización de Alfresco. En un Sitio por defecto disponemos de una página inicial, una librería de documentos y un gestor de usuarios, pero el administrador puede añadir otros elementos colaborativos tal como agendas, blogs, wikis... Los elementos típicos de colaboración de un Sitio en Alfresco son: Wiki, Blog, Calendario, Links, Lista de datos, Miembros, Biblioteca (Propiedades, Etiquetas, Metadatos, Aspectos, Versiones). Los administradores de los sitios pueden personalizarlos añadiendo y modificando distintos elementos de colaboración.

Flujos de trabajo :

Para la gestión documental, Alfresco dispone de diversos workflows prediseñados muy sencillos que prácticamente cumplen con las necesidades más simples. Si aún así necesitamos diseñar un workflow más avanzado, podemos crear y añadir uno con JBPM

Personalización :

Al ser una aplicación J2EE, Alfresco puede ser personalizado y extendido a las necesidades de la organización. Es posible añadir/modificar funcionalidades cambiando simples ficheros de configuración: aspectos, listas de datos, metadatos, flujos de trabajo... En un servidor Tomcat, simplemente cambiando diversos ficheros en esta ruta: Tomcat/share/classes/alfresco podemos personalizar rápidamente Afresco

AMP :

Si necesitamos ampliar nuestro Alfresco, siempre podemos recurrir a AMP: es un sistema de instalación/desinstalación de módulos prediseñados o extensiones en formato AMP (Alfresco Module Package). Desde esta url, podemos encontrar muchas extensiones útiles que podemos descargar e instalar con AMP:<http://addons.alfresco.com/> **SDK:** Si ninguna extensión de AMP satisface nuestras necesidades, siempre podemos desarrollar nuestro propio módulo o extensión con Eclipse y Alfresco SDK. http://wiki.alfresco.com/wiki/Alfresco_SDK_4.0

Uso

Alfresco es utilizado como software de gestión documental para documentos, páginas web, registros, imágenes y desarrollo colaborativo de contenido.

Características

Gestión de documentos Gestión de contenido web (incluyendo aplicaciones web y virtualización de sesiones)
Versionado a nivel de repositorio (similar a Subversión) Superposición transparente (similar a UnionFS)
Gestión de registros Gestión de imágenes XForms autogenerados con soporte AJAX Publicación integrada
Acceso al repositorio vía CIFS/SMB, FTP y WebDAV Flujo de trabajo basado en BPM Activiti Búsquedas implementadas con el motor Lucene Servidores descentralizados Soporte de varios idiomas
Empaquetamiento de aplicación portable Soporte multiplataforma (oficialmente Windows, GNU/Linux y Solaris)
Interfaz gráfica basada en navegadores de Internet (oficialmente Internet Explorer y Mozilla Firefox)
Integración de escritorio con Microsoft Office y OpenOffice.Org Soporte de clustering (despliegue en varios servidores)

Alfresco Community es la mejor solución para pequeñas y medianas empresas que deseen estar a la altura de grandes corporaciones sin invertir mucho dinero en cuanto a soluciones de gestión documental o servidor de archivos compartidos.

Acceda desde cualquier lugar

Con diferentes protocolos de comunicación como FTP, WebDAV, SMB/CIF podrás ingresar como si de una carpeta compartida se tratara. Los usuarios pueden descubrir, compartir y colaborar con facilidad con el contenido, desde documentos sencillos y ficheros de casos a grandes planos de ingeniería desde su navegador web.

Colaboración Empresarial

La colaboración es un aspecto fundamental del éxito empresarial. Hacer llegar la información y los flujos de procesos más allá de los límites de la organización aumenta la productividad y crea oportunidades para una mayor capacidad de respuesta e innovación. Alfresco facilita la colaboración tanto interna como externamente en toda la empresa. Los miembros de los equipos pueden cargar, compartir, modificar y aprobar documentos empresariales cuando están en la oficina y fuera de ella. Además, la configuración en la nube integra a la perfección a los colaboradores externos, incluidos revendedores, consultores, agencias y clientes, todo ello con un control y seguridad plenos.

Acceda Con Seguridad

Los controles de seguridad de grado empresarial, junto a las capacidades integradas de gestión de documentos de archivo, protegen el contenido empresarial de más valor en cada fase de su vida. Múltiples capas de permisos de acceso, para sitios, carpetas y ficheros, controlan quién puede ver, modificar y eliminar los documentos. La gestión de versiones del documento, incluida la función de volver a una versión anterior, simplifica el seguimiento de los documentos y protege la integridad del fichero. La gestión de documentos de archivo simple y automática fortalece y demuestra el cumplimiento de las políticas de gobierno de la información durante todo el ciclo de vida del documento.

Flujos De Trabajo Sencillos

Cree flujos de trabajo sencillos entre colaboradores, o entre un grupo de trabajo para agilizar la aprobación de un documentos.

Gobernanza de la Información

Alfresco simplifica y refuerza el cumplimiento de las normas al automatizar el ciclo de vida completo de los documentos, desde la captura inicial hasta el archivo o destrucción final. Además, Alfresco integra a la perfección el mantenimiento electrónico de los documentos de archivo en los procesos y aplicaciones empresariales clave. El cumplimiento normativo se convierte en una tarea sencilla y eficiente, no en el paso adicional o tardío de los sistemas complejos e independientes.

Materiales

Debian 9

Debian o Proyecto Debian (en inglés: Debian Project) es una comunidad conformada por desarrolladores y usuarios, que mantiene un sistema operativo GNU basado en software libre. El sistema se encuentra precompilado, empaquetado y en formato deb para múltiples arquitecturas de computador y para varios núcleos.

Alfresco Community

Es software libre, con licencia LGPL de código abierto y estándares abiertos.

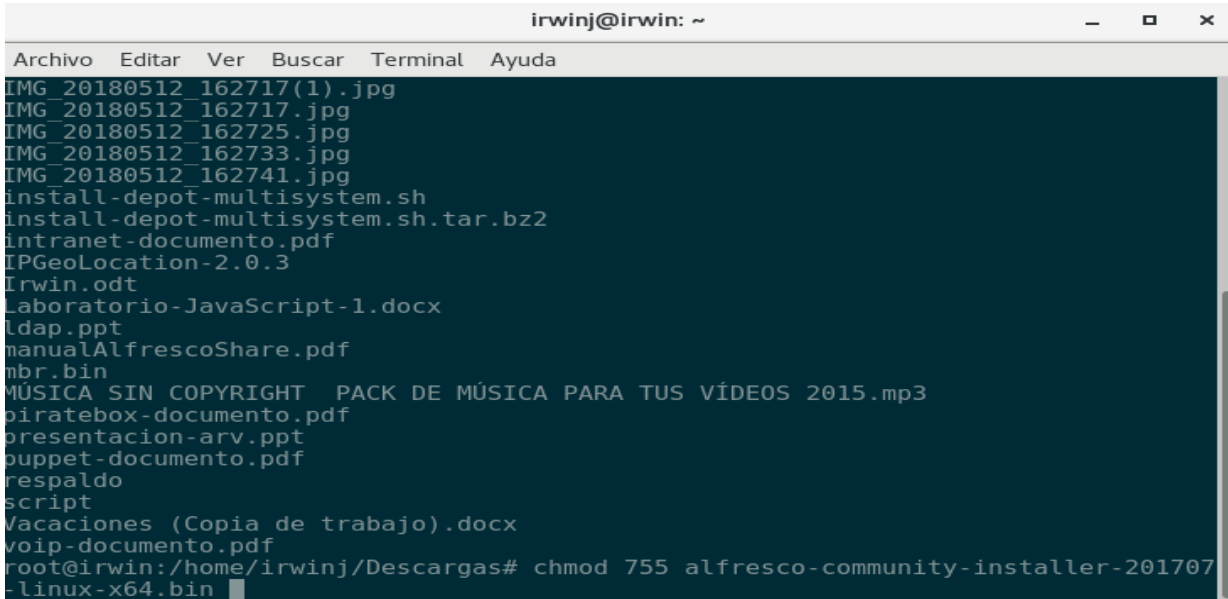
Computadora

Requisitos mínimo - Memoria RAM 4GB - Microprocesador Dual core - Sistema Operativo 64 Bits

Anexos

Instalación de Alfresco

1. Se le da permiso de ejecución al archivo alfresco-cummunity con el comando `chmod 755` para poder instalarlo como usuario normal.



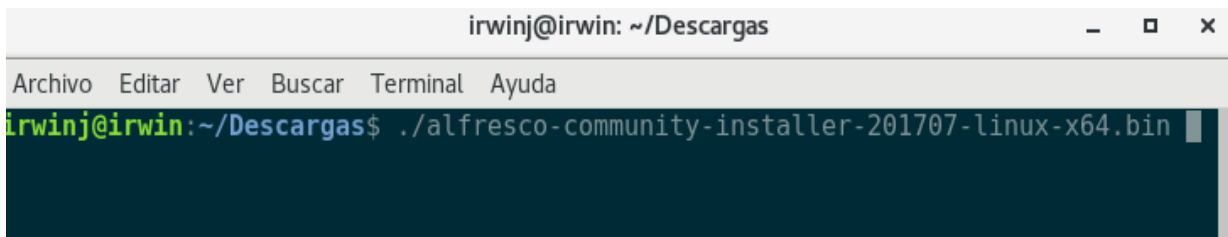
```
irwinj@irwin: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
IMG_20180512_162717(1).jpg  
IMG_20180512_162717.jpg  
IMG_20180512_162725.jpg  
IMG_20180512_162733.jpg  
IMG_20180512_162741.jpg  
install-depot-multisystem.sh  
install-depot-multisystem.sh.tar.bz2  
intranet-documento.pdf  
IPGeoLocation-2.0.3  
Irwin.odt  
Laboratorio-JavaScript-1.docx  
ldap.ppt  
manualAlfrescoShare.pdf  
mbr.bin  
MÚSICA SIN COPYRIGHT PACK DE MÚSICA PARA TUS VÍDEOS 2015.mp3  
piratebox-documento.pdf  
presentacion-arv.ppt  
puppet-documento.pdf  
respaldo  
script  
Vacaciones (Copia de trabajo).docx  
voip-documento.pdf  
root@irwin:/home/irwinj/Descargas# chmod 755 alfresco-community-installer-201707-l  
-linux-x64.bin
```

2. Se ejecuta el instalador de alfresco con el comando `./nombre de archivo.bin` esto es de forma superusuario.



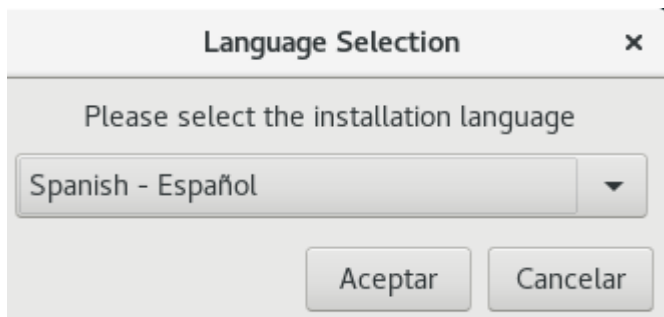
```
puppet-documento.pdf  
respaldo  
script  
Vacaciones (Copia de trabajo).docx  
voip-documento.pdf  
root@irwin:/home/irwinj/Descargas# chmod 755 alfresco-community-installer-201707  
-linux-x64.bin  
root@irwin:/home/irwinj/Descargas# ./alfresco-community-installer-201707-linux-x  
64.bin
```

3. Se ejecuta el instalador de alfresco con el comando `./nombre de archivo.bin` esto es de forma usuario normal.

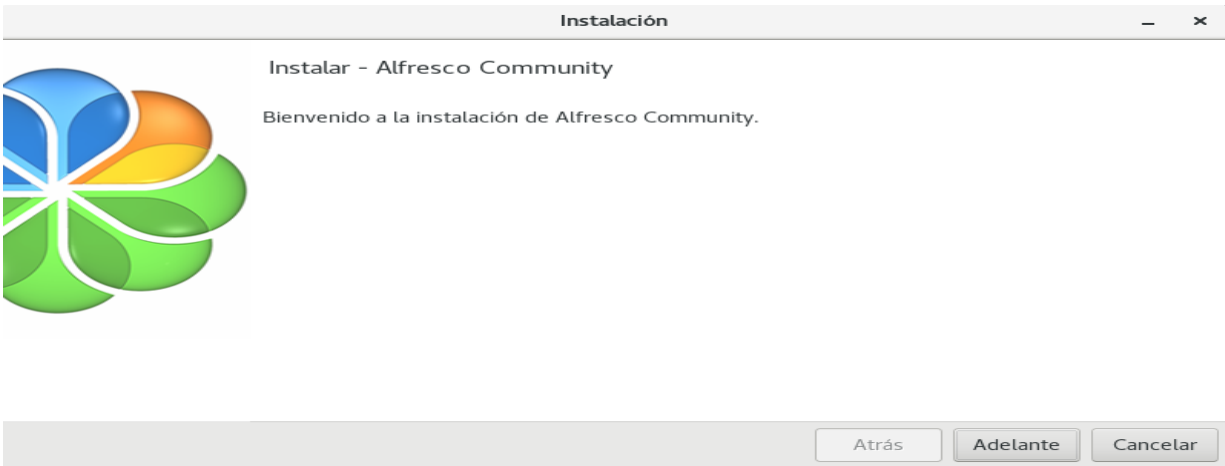


```
irwinj@irwin: ~/Descargas  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
irwinj@irwin:~/Descargas$ ./alfresco-community-installer-201707-linux-x64.bin
```

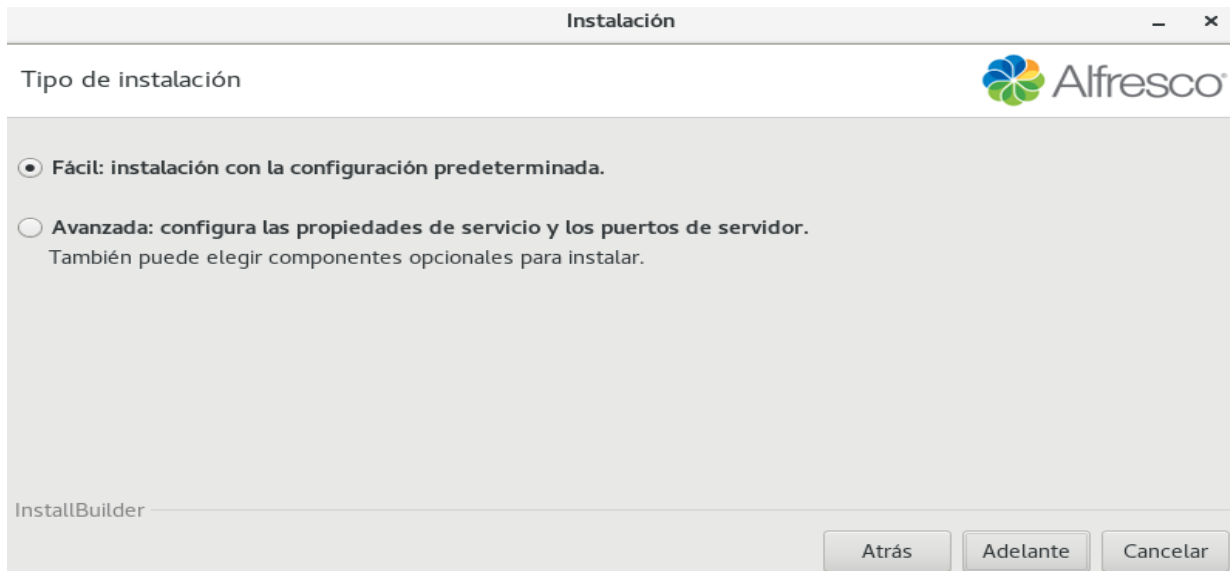
4. Seleccionamos nuestro idioma que seria español.



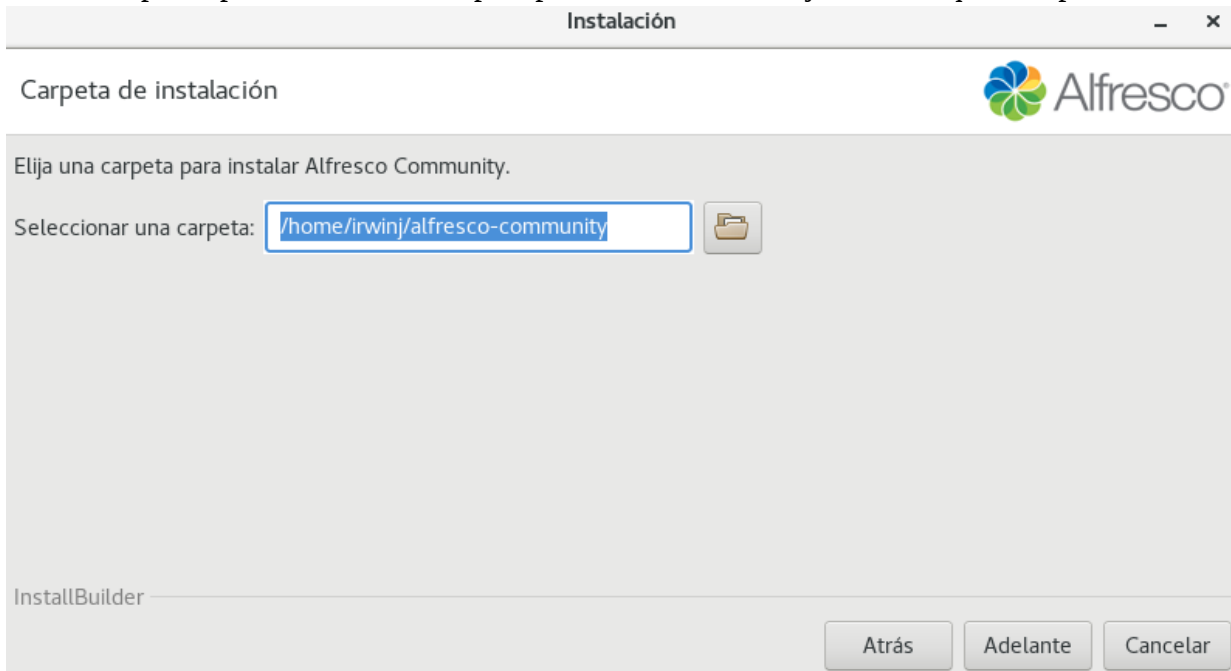
5. Arranca el instalador de alfresco le damos adelante.



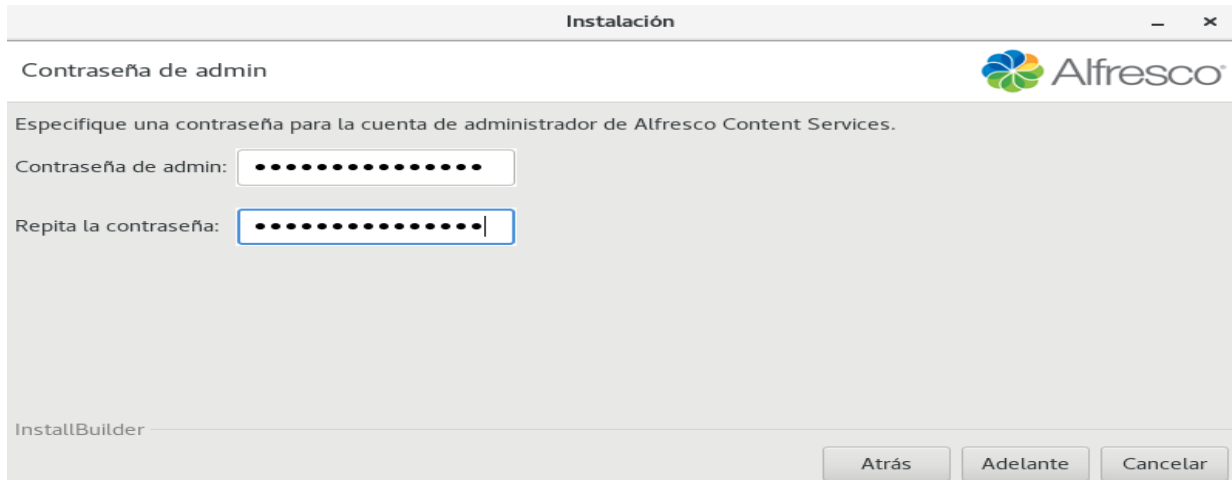
6. Escogemos el tipo de instalacion que seria fácil para que el mismo instale en la carpeta por defecto.



7. Nos da opción para seleccionar carpeta para la instalacion dejaremos la que esta por defecto.



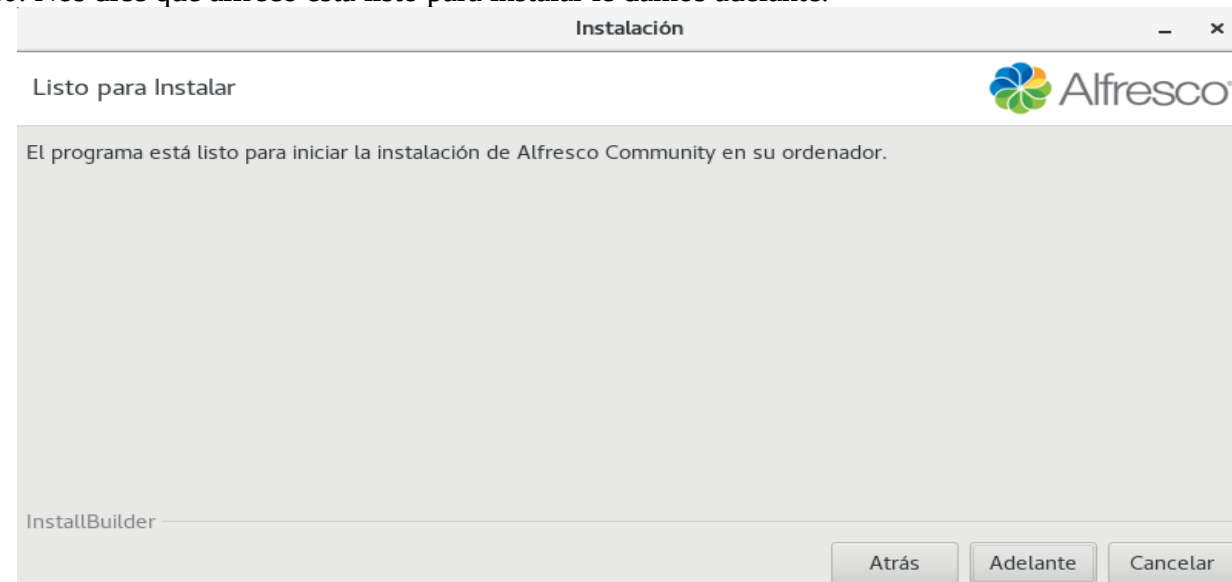
8. Colocamos la contraseña del usuario administrador.



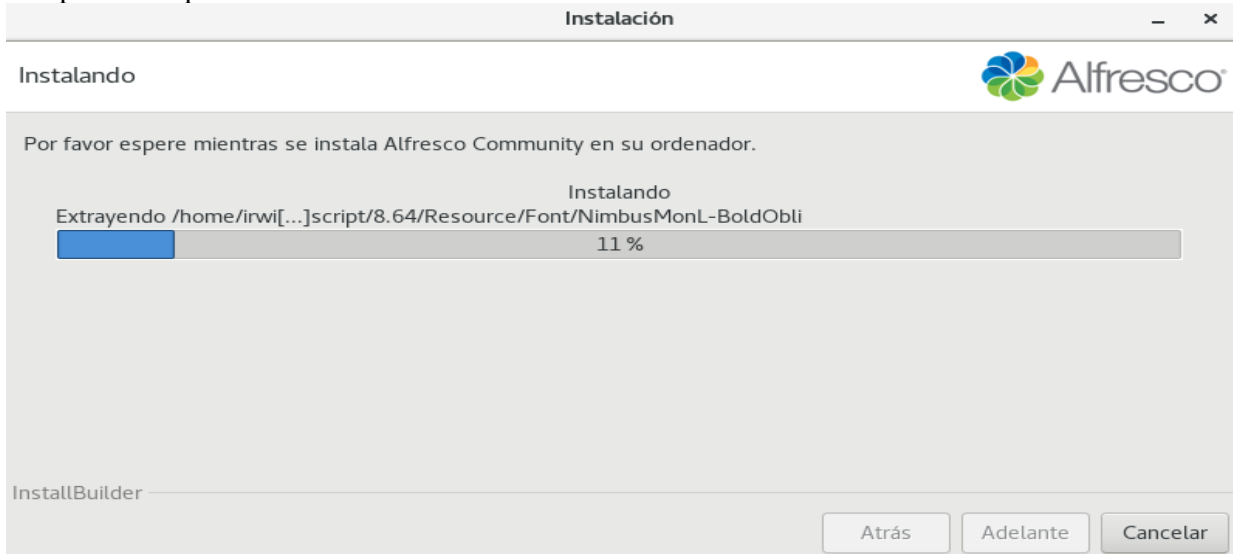
9. Mensaje de advertencia por si nuestra computadora cumple con los requisitos mínimos de instalacion pero no con los recomendados.



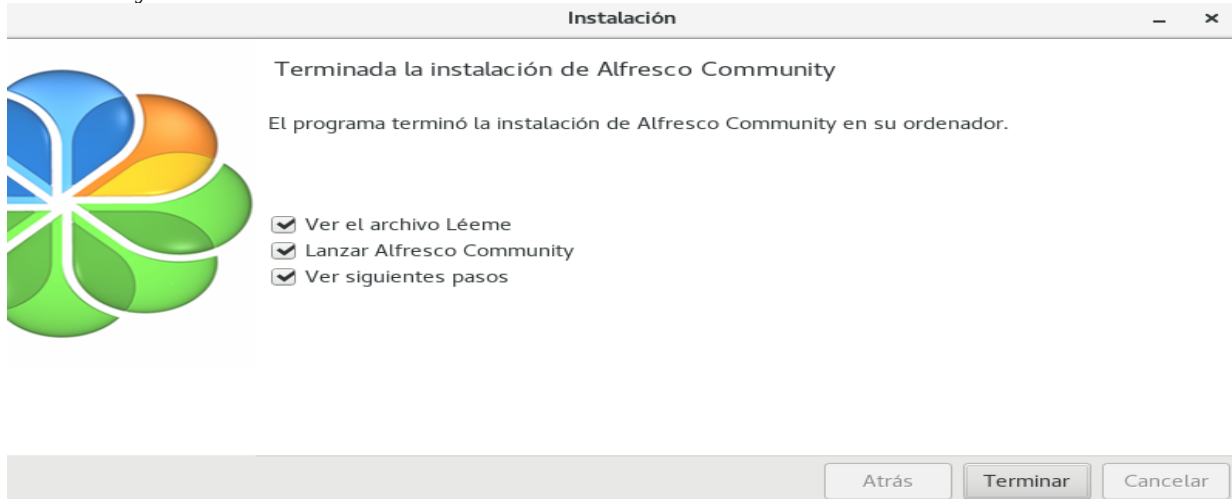
10. Nos dice que alfresco esta listo para instalar le damos adelante.



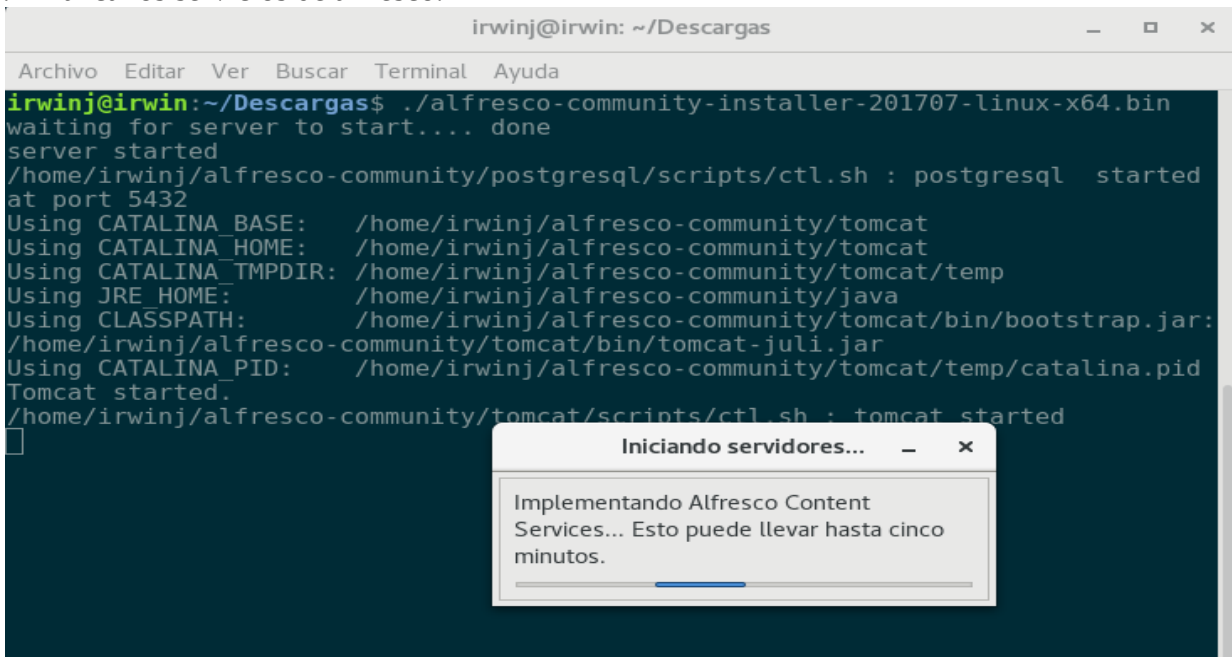
11. Esperamos que la instalacion de alfresco termine.



12. Terminada la instalacion nos dice que mostrara el archivo léeme y ejecutara alfresco le damos terminar y con esto hemos terminado la instalacion.



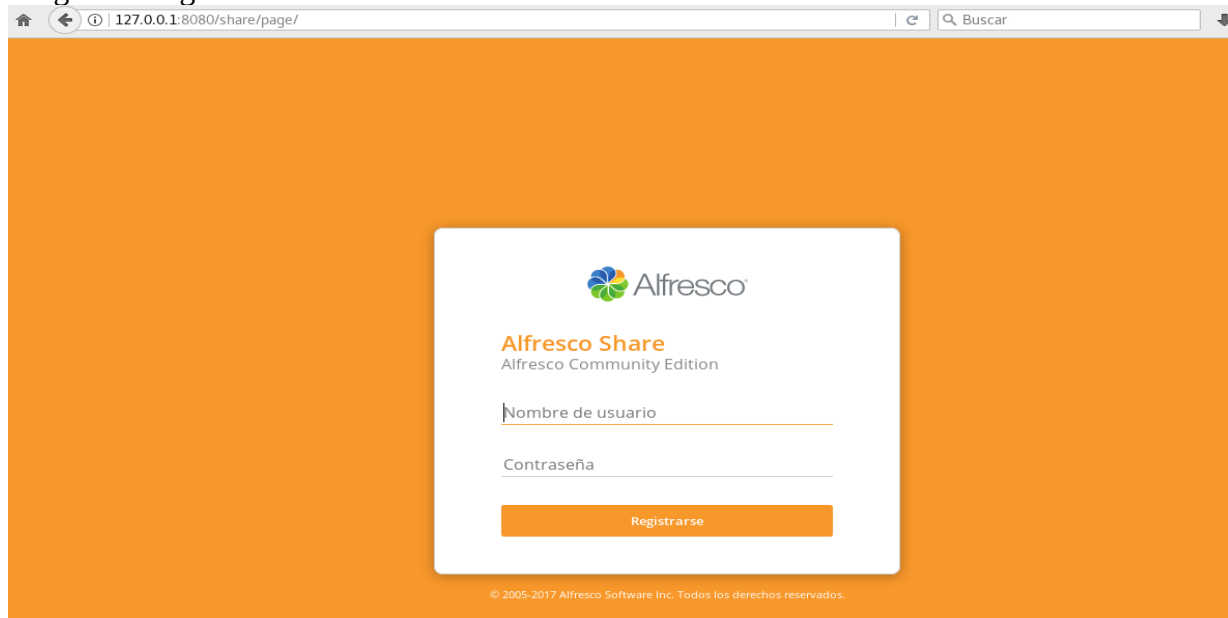
13. Arranca los servicios de alfresco.



14. Nos muestra los servicio que se ejecutan en alfresco.

```
irwinj@irwin: ~/Descargas
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
irwinj@irwin:~/Descargas$ ./alfresco-community-installer-201707-linux-x64.bin
waiting for server to start... done
server started
/home/irwinj/alfresco-community/postgresql/scripts/ctl.sh : postgresql started
at port 5432
Using CATALINA_BASE:   /home/irwinj/alfresco-community/tomcat
Using CATALINA_HOME:   /home/irwinj/alfresco-community/tomcat
Using CATALINA_TMPDIR: /home/irwinj/alfresco-community/tomcat/temp
Using JRE_HOME:        /home/irwinj/alfresco-community/java
Using CLASSPATH:       /home/irwinj/alfresco-community/tomcat/bin/bootstrap.jar:
/home/irwinj/alfresco-community/tomcat/bin/tomcat-juli.jar
Using CATALINA_PID:    /home/irwinj/alfresco-community/tomcat/temp/catalina.pid
Tomcat started.
/home/irwinj/alfresco-community/tomcat/scripts/ctl.sh : tomcat started
irwinj@irwin:~/Descargas$
```

15. Pagina de logueo de alfresco.

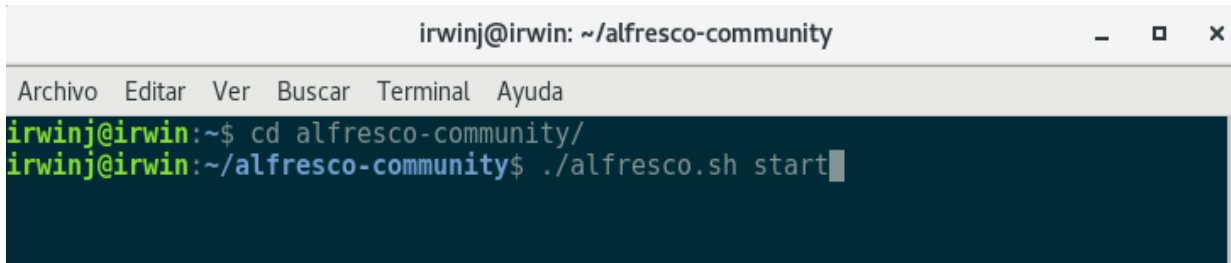


Terminada la instalacion de alfresco procedemos a la configuración del sistema.

16. Lo primero que haremos es ejecutar alfresco desde la terminal para entraremos a la carpeta con el comando “cd alfresco-community”.

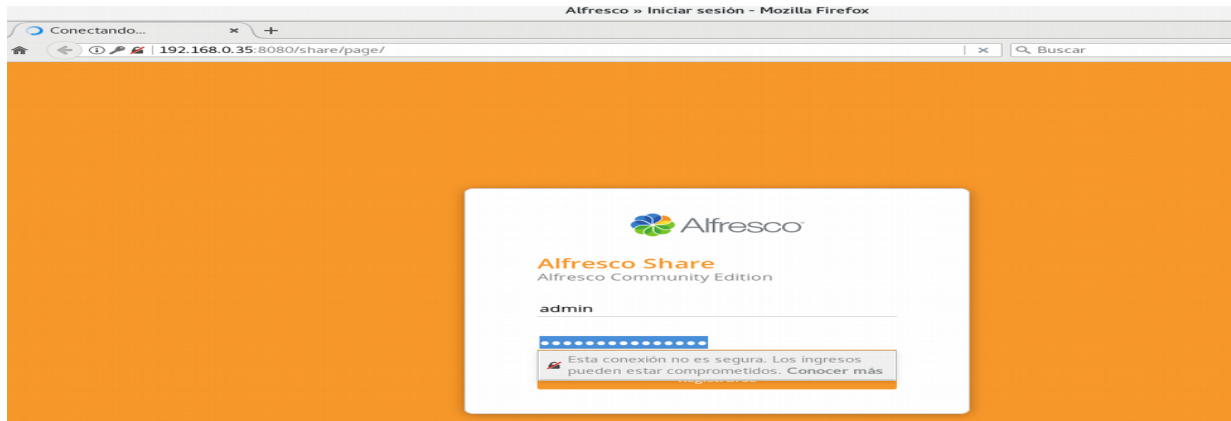
```
irwinj@irwin: ~
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
irwinj@irwin:~$ cd alfresco-community/
```

17. Lo siguiente sera arrancar los servicio eso se hace con el comando “./alfresco.sh start!.

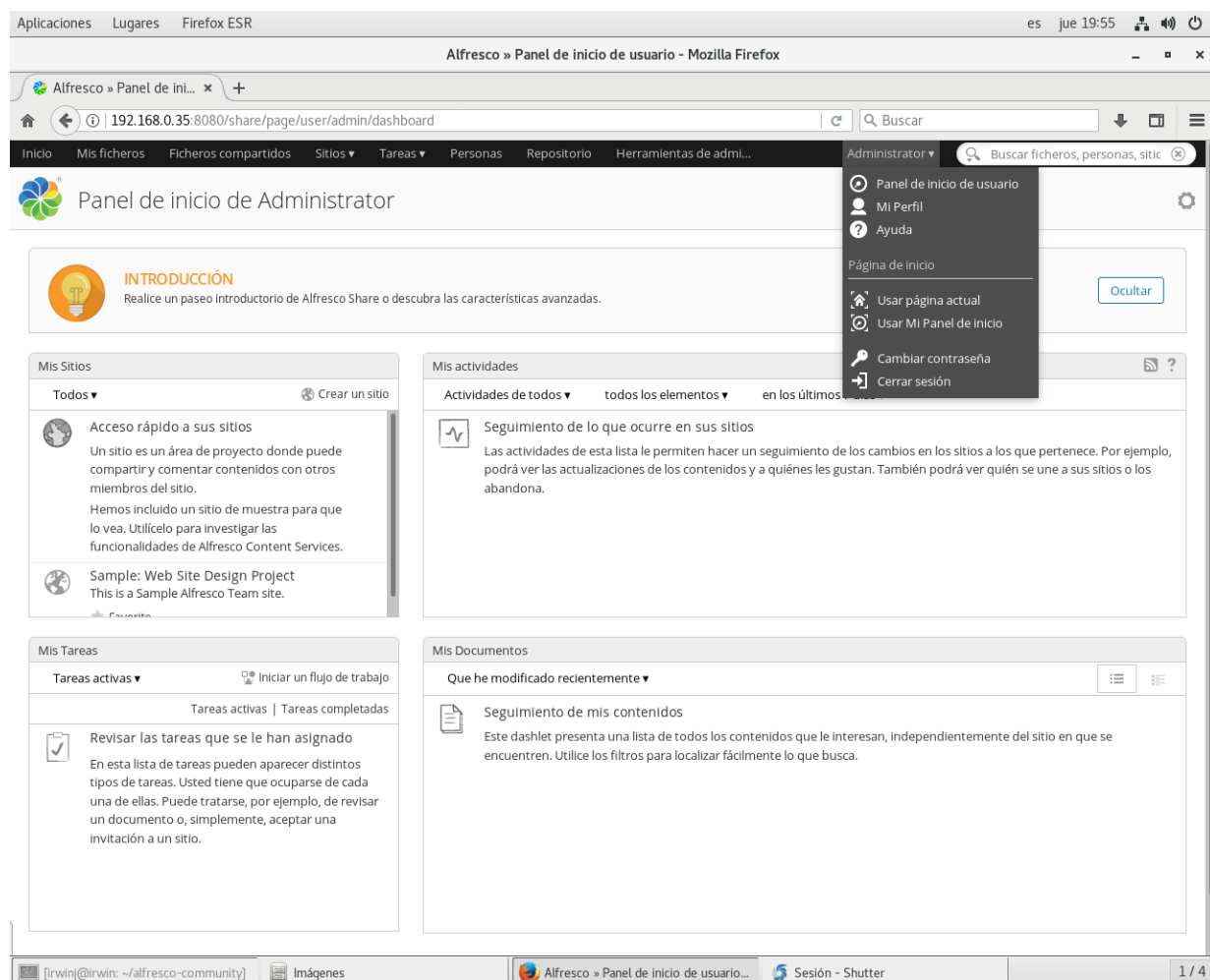


```
irwinj@irwin: ~/alfresco-community
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
irwinj@irwin:~$ cd alfresco-community/
irwinj@irwin:~/alfresco-community$ ./alfresco.sh start
```

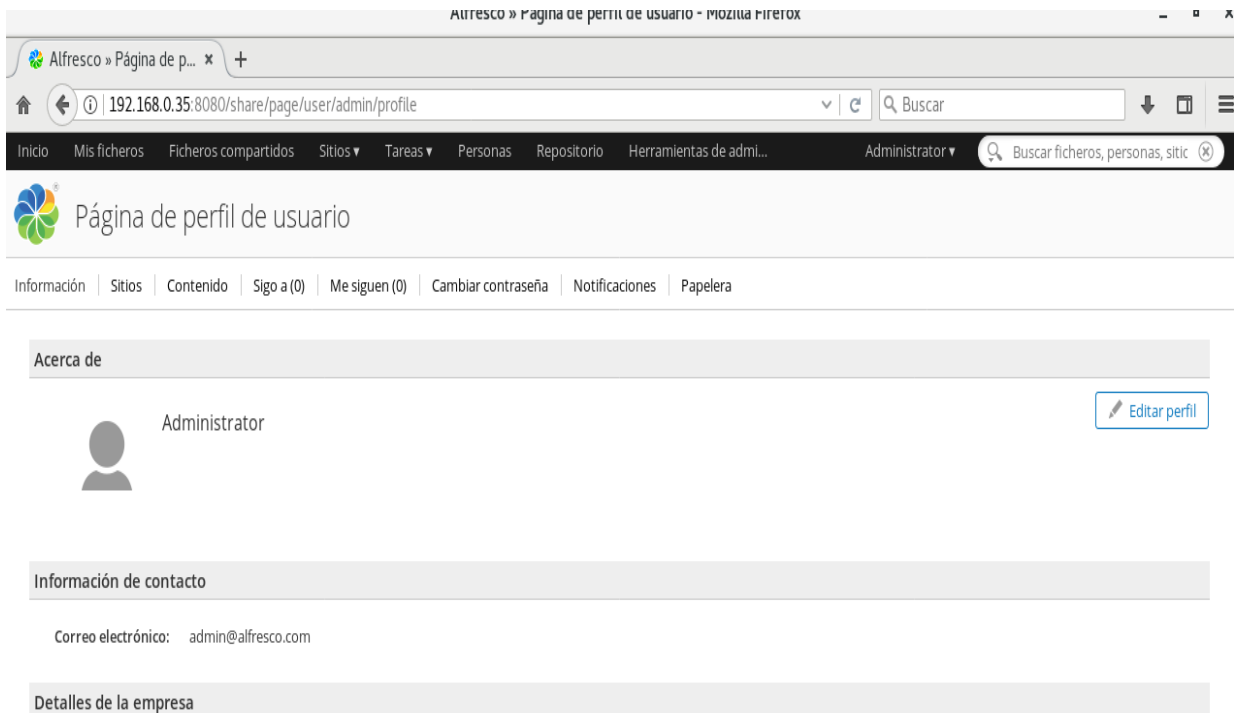
18. Nos logueamos en alfresco con el usuario admin y la contraseña que definimos.



19. Ya logeados vamos al menú administrator y nos dirigimos a mi perfil para configurar el perfil.

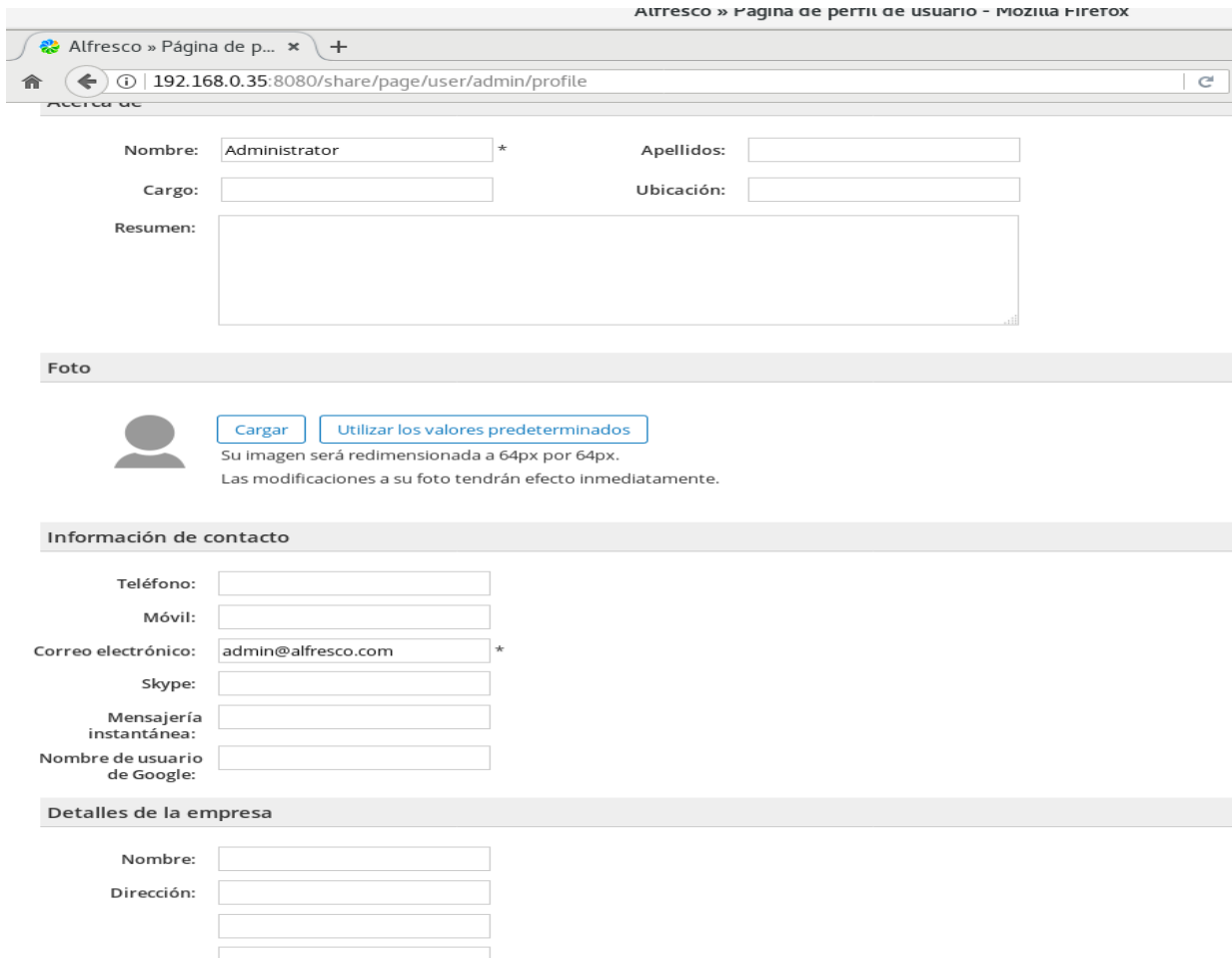


20. Seleccionamos editar perfil.



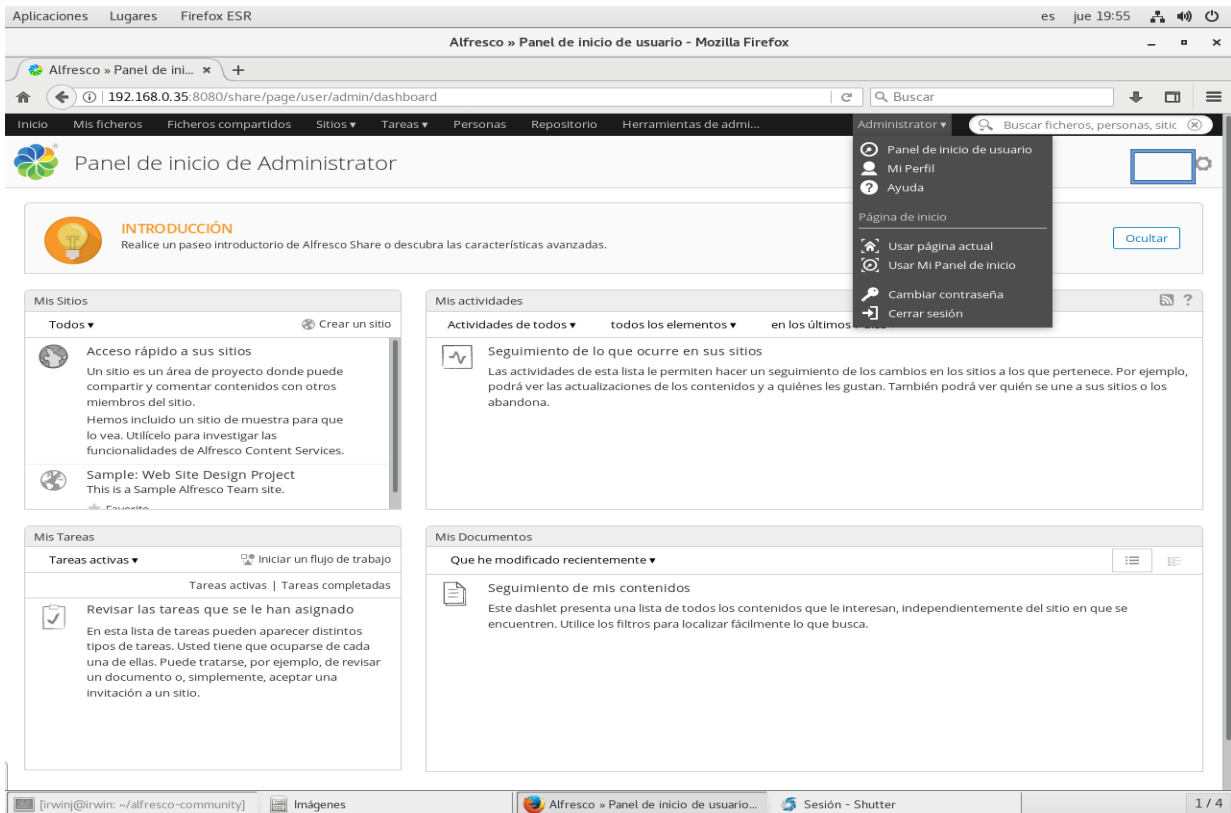
The screenshot shows the Alfresco user profile page for 'Administrator'. The browser address bar shows the URL '192.168.0.35:8080/share/page/user/admin/profile'. The page has a navigation menu with items like 'Inicio', 'Mis ficheros', 'Ficheros compartidos', 'Sitios', 'Tareas', 'Personas', 'Repositorio', 'Herramientas de adm...', and 'Administrator'. Below the navigation is a search bar and a 'Buscar' button. The main content area is titled 'Página de perfil de usuario' and includes a sub-section 'Acerca de' with a profile picture placeholder and the name 'Administrator'. A blue button labeled 'Editar perfil' is visible to the right of the name. Below this is the 'Información de contacto' section, which shows the email address 'admin@alfresco.com'. The 'Detalles de la empresa' section is also visible but empty.

21. Ingresamos los datos del administrador del sistema y en la parte de abajo le damos guardar.

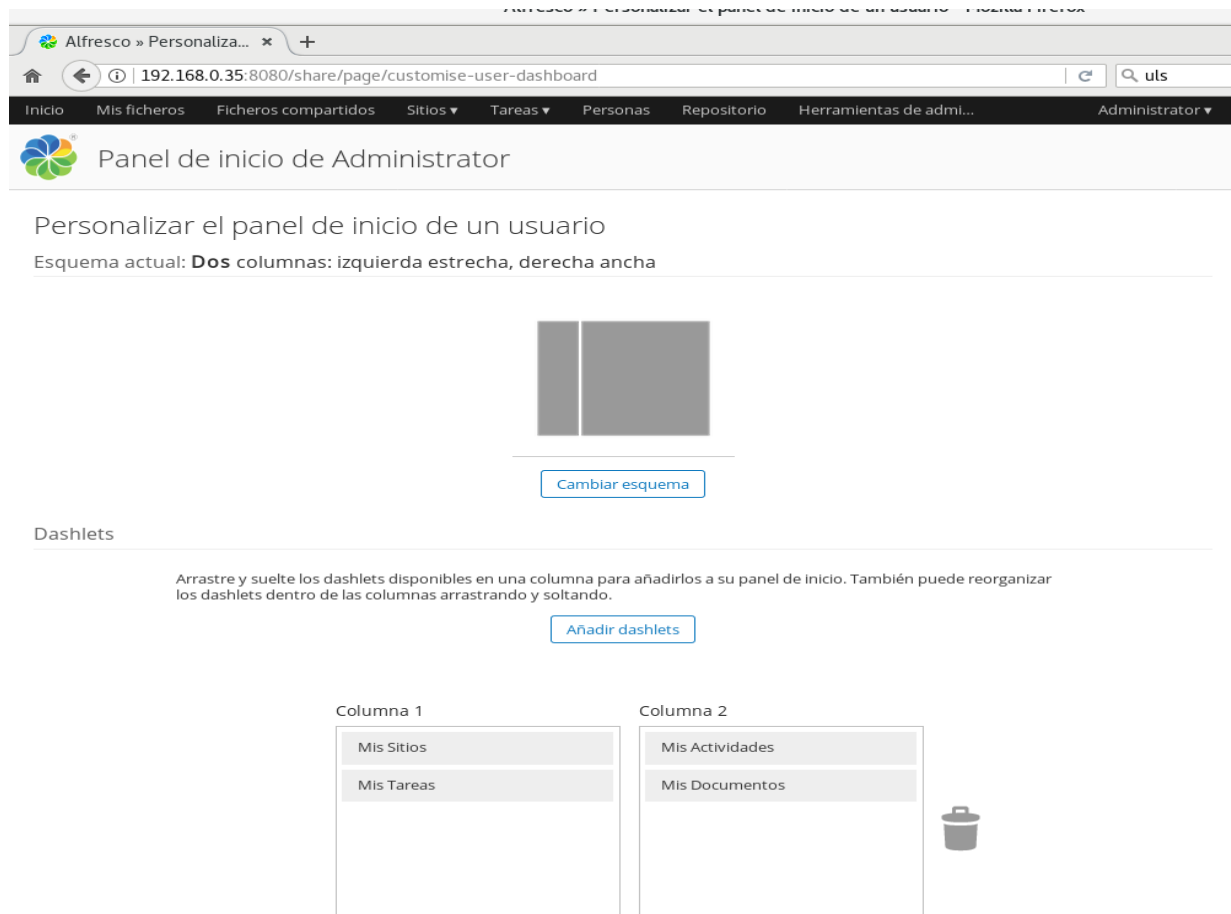


The screenshot shows the same Alfresco user profile page, but now with the 'Editar perfil' form open. The form fields are filled with the following information: 'Nombre' is 'Administrator', 'Apellidos' is empty, 'Cargo' is empty, 'Ubicación' is empty, and 'Resumen' is a large empty text area. Below the form is the 'Foto' section, which includes a profile picture placeholder, a 'Cargar' button, and a 'Utilizar los valores predeterminados' button. Below the photo section is the 'Información de contacto' section, which includes fields for 'Teléfono', 'Móvil', 'Correo electrónico' (filled with 'admin@alfresco.com'), 'Skype', 'Mensajería instantánea', and 'Nombre de usuario de Google'. The 'Detalles de la empresa' section is also visible with fields for 'Nombre' and 'Dirección'.

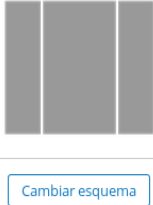
22. Ingresamos a configuración de sitio.



23. Cambiamos el esquema a 3 columnas.



24. Agregamos dashlets que se mostraran en la pagina principal.



Dashlets

Arrastre y suelte los dashlets disponibles en una columna para añadirlos a su panel de inicio. También puede reorganizar los dashlets dentro de las columnas arrastrando y soltando.

Añadir dashlets Cerrar

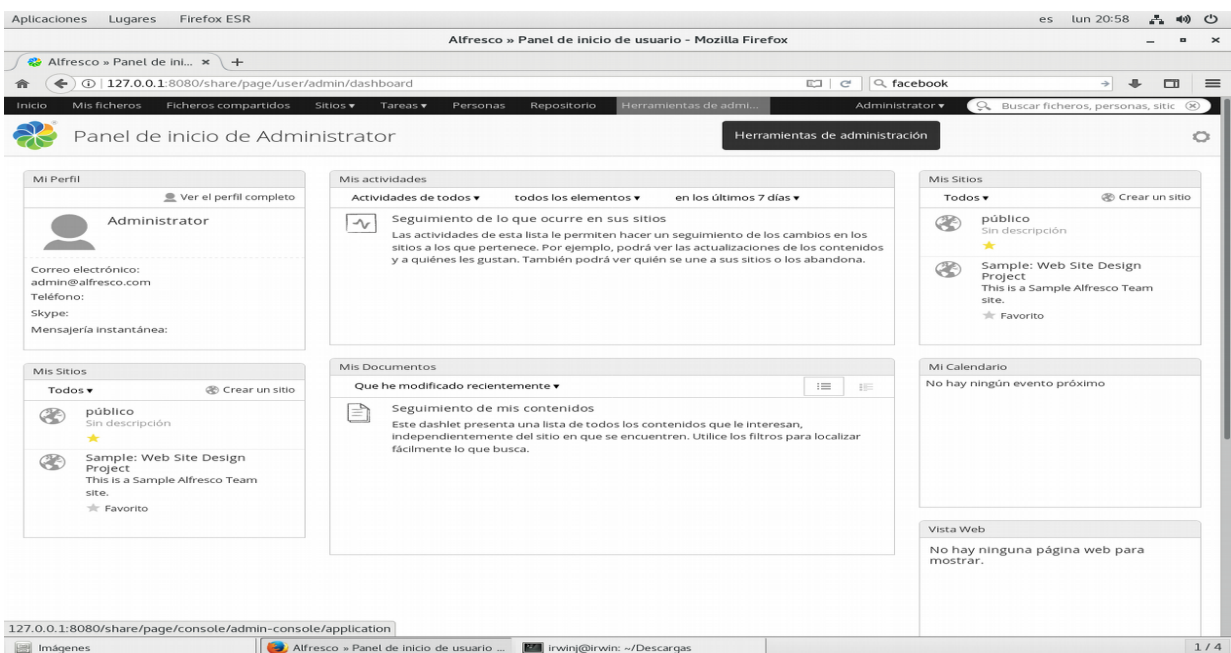
Mis Actividades	Contenidos que estoy edi...	Mis Documentos
Mis Espacios de Reunión	MI Perfil	Mis Sitios
Mis Tareas	Mis Espacios de Document...	MI Calendario
Canal RSS de complemento...	Mis Discusiones	Canal RSS

Con el teclado, utilice la tecla de tabulación para seleccionar un dashlet. Use las teclas de flecha para mover el dashlet seleccionado. Pulse Esc para desmarcar un elemento. Pulse Eliminar para eliminar un elemento.

Columna 1	Columna 2	Columna 3
Mi Perfil	Mis Actividades	Mi Calendario
Mis Tareas	Mis Documentos	Mis Sitios
		Vista Web

Creación de usuarios y grupos.

25. Nos dirigimos a herramientas de administración.



Aplicaciones Lugares Firefox ESR

Alfresco » Panel de inicio de usuario - Mozilla Firefox

Inicio Mis ficheros Ficheros compartidos Sitios Tareas Personas Repositorio Herramientas de admin... Administrador

Panel de inicio de Administrator Herramientas de administración

Mi Perfil Ver el perfil completo

Administrador

Correo electrónico: admin@alfresco.com
Teléfono:
Skype:
Mensajería instantánea:

Mis actividades Actividades de todos todos los elementos en los últimos 7 días

Seguimiento de lo que ocurre en sus sitios

Las actividades de esta lista le permiten hacer un seguimiento de los cambios en los sitios a los que pertenece. Por ejemplo, podrá ver las actualizaciones de los contenidos y a quiénes les gustan. También podrá ver quién se une a sus sitios o los abandona.

Mis Documentos Que he modificado recientemente

Seguimiento de mis contenidos

Este dashlet presenta una lista de todos los contenidos que le interesan, independientemente del sitio en que se encuentren. Utilice los filtros para localizar fácilmente lo que busca.

Mis Sitios Todos Crear un sitio

público Sin descripción

Sample: Web Site Design Project This is a Sample Alfresco Team site. Favorito

MI Calendario No hay ningún evento próximo

Vista Web No hay ninguna página web para mostrar.

127.0.0.1:8080/share/page/console/admin--console/application

Alfresco » Panel de inicio de usuario ... irwinj@irwin: ~/Descargas

1 / 4

26. Nos dirigimos a Grupos y le damos examinar para visualizar todos los grupos existentes y damos en el signo más para agregar nuevo grupo.

Herramientas de administración

▼ Herramientas

- Aplicación
- Administrador de categorías
- Navegador de módulos
- Navegador de nodos
- Gestor de búsquedas
- Administrador de etiquetas
- Gestor de modelos
- Administrador de sitios
- Repositorio
- Trabajos de replicación
- Usuarios y grupos
- Grupos**
- Usuarios

Grupos

Mostrar grupos del sistema

Ruta:

- ALFRESCO_ADMINISTRATORS
- ALFRESCO_MODEL_ADMINISTRATORS
- ALFRESCO_SEARCH_ADMINISTRATORS
- EMAIL_CONTRIBUTORS
- SITE_ADMINISTRATORS
- site_publico
- site_publico_SiteCollaborator
- site_publico_SiteConsumer
- site_publico_SiteContributor
- site_publico_SiteManager
- site_swmdp
- site_swmdp_SiteCollaborator
- site_swmdp_SiteConsumer
- site_swmdp_SiteContributor
- site_swmdp_SiteManager

(1 de 1)

27. Rellenamos los datos del nuevo grupo siguiente le damos en crear nuevo grupo y listo ya tenemos un grupo nuevo.

Alfresco » Herramient... x +

127.0.0.1:8080/share/page/console/admin-console/groups#state=panel%3Dcreate

Herramientas de administración

▼ Herramientas

- Aplicación
- Administrador de categorías
- Navegador de módulos
- Navegador de nodos
- Gestor de búsquedas
- Administrador de etiquetas
- Gestor de modelos
- Administrador de sitios
- Repositorio
- Trabajos de replicación
- Usuarios y grupos
- Grupos**
- Usuarios

Nuevo grupo * Campo obligatorio

Propiedades

Identificador: * (El identificador de un grupo no se puede modificar una vez que se ha elegido)

dcc

Nombre a mostrar: *

o de Ciencias de la computación

Crear grupo Crear y crear otro Cancelar

28. Nos dirigimos a usuarios, luego damos en nuevo usuario para crear un nuevo usuario.

Herramientas de administración

▼ Herramientas

- Aplicación
- Administrador de categorías
- Navegador de módulos
- Navegador de nodos
- Gestor de búsquedas
- Administrador de etiquetas
- Gestor de modelos
- Administrador de sitios
- Repositorio
- Trabajos de replicación
- Usuarios y grupos
- Grupos**
- Usuarios

Búsqueda de usuario

Nuevo usuario Cargar fichero CSV de usuarios

Buscar

La búsqueda de " devolvió 0 resultado(s).

Nombre	Nombre de usuario	Cargo	Correo electrónico	Uso	Cuota
No existen elementos					

0-0 de 0 << >>

29. Agregamos los datos del usuario nuevo y nos dirigimos hasta el final y le damos crear usuario.

Herramientas de administracion

Herramientas

- Aplicación
- Administrador de categorías:
- Navegador de módulos
- Navegador de nodos
- Gestor de búsquedas
- Administrador de etiquetas
- Gestor de modelos
- Administrador de sitios

Repositorio

- Trabajos de replicación

Usuarios y grupos

- Grupos
- Usuarios

Nuevo usuario

* Campo obligatorio

Información

Nombre: *

Apellidos:

Correo electrónico: *

Acerca del usuario

Nombre de usuario: *

Contraseña: *

Verificar contraseña: *

Grupos:

Departamento de Ciencias de la computación

Procedemos a crear un nuevo sitio y su configuración.

30. Nos dirigimos a sitios y damos en crear un sitio.

Aplicaciones Lugares Firefox ESR es jue 20:05

Alfresco » Panel de inicio de usuario - Mozilla Firefox

Alfresco » Panel de ini... x +

192.168.0.35:8080/share/page/user/admin/dashboard

Inicio Mis ficheros Ficheros compartidos Sitios Tareas Personas Repositorio Herramientas de adm... Administrator v Buscar ficheros, personas, sitic

Panel de inicio de Admi

Útiles

- Mis Sitios
- Buscador de sitios
- Crear un sitio
- Favoritos

Ver el perfil completo

Irwin Guardado
Administrador de Servidores

Correo electrónico:
especializacion@uls.edu.sv

Teléfono: 75412369

Skype:

Mi Calendario

No hay ningún evento próximo

Seguimiento de lo que ocurre en sus sitios

Las actividades de esta lista le permiten hacer un seguimiento de los cambios en los sitios a los que pertenece. Por ejemplo, podrá ver las actualizaciones de los contenidos y a quiénes les gustan. También podrá ver quién se une a sus sitios o los abandona.

31. Colocamos el nombre del sitio luego escogemos una de las opciones para nuestro sitio y restringir su acceso y damos en crear.

Crear un sitio

Tipo: **Sitio colaborativo**

Nombre: * **Público**

Nombre de URL: * **pblico**

Esto es parte de la dirección del sitio. Utilice números y letras solamente.

Descripción: **Sitio para todo el personal de la empresa**

Visibilidad: **Público**
Todas las personas de su organización pueden acceder a este sitio.

Moderado
Todas las personas de la organización pueden encontrar este sitio y solicitar acceso. El acceso lo conceden los administradores del sitio.

Privado
Solo las personas que haya añadido el administrador del sitio pueden encontrar y usar este sitio.

Crear **Cancelar**

32. En la parte derecha del sitio nos dirigimos a el icono de ajustes y seleccionamos personalizar el panel de inicio.

Aplicaciones Lugares Firefox ESR es jue 20:07

Alfresco » Panel de inicio del sitio - Mozilla Firefox

Alfresco » Panel de ini... x +

192.168.0.35:8080/share/page/site/pblico/dashboard

Inicio Mis ficheros Ficheros compartidos Sitios Tareas Personas Repositorio Herramientas de admi... Administrador Buscar ficheros, personas, sitic

Público Público

Panel de inicio del sitio Biblioteca de documen... Miembros del sitio

Miembros del sitio

Añadir usuarios

1 - 1 de 1 Todos los miembros

Usted es el único miembro del sitio.

Irwin Guardado Administrador

Contenido del sitio

Que he modificado recientemente

Seguimiento de cambios de contenido

Vea fácilmente con qué elementos de la biblioteca de documentos han estado trabajando los miembros del sitio. En la vista detallada puede indicar que le gusta un elemento y marcarlo como favorito. También puede ir a la página de detalles para dejar un comentario.

Actividades del sitio

Actividades de todos todos los elementos en los últimos 7 días

Seguimiento de este sitio

Vea en esta lista los cambios más recientes del sitio. Por ejemplo, podrá ver las actualizaciones de los contenidos y a quiénes les gustan. También podrá hacer un seguimiento de los miembros del sitio y comprobar quiénes se unen o lo abandonan.

Personalizar el panel de inicio
Modificar los detalles del sitio
Configurar el sitio
Eliminar sitio
Abandonar el sitio

Alfresco Se suministra de forma gratuita sin apoyo, sin certificación, sin mantenimiento, sin garantía y sin cargo por Alfresco o sus Socios Certificados. Acceder aquí para soporte.
Alfresco Software Inc. © 2005-2017 Todos los derechos reservados.

[irwin@irwin: ~/alfresco-community] Imágenes Alfresco » Panel de inicio del sitio - ... Sesión - Shutter 1 / 4

33. Cambiamos el esquema del sitio a 3 columnas y agregamos dashlets que mostraremos en el sitio.

Esquema actual: **Tres** columnas: central ancha



Cambiar esquema

Dashlets

Arrastre y suelte los dashlets disponibles en una columna para añadirlos a su panel de inicio. También puede reorganizar los dashlets dentro de las columnas arrastrando y soltando.

Añadir dashlets

Vista previa de imágenes	Actividades del sitio	Desglose del tipo de fic...
Listas de datos del sitio	Enlaces del sitio	Aviso del sitio
Perfil del sitio	Desglose del contribuido...	Wiki
Canal RSS de complemento...	Mis Discusiones	Canal RSS

Con el teclado, utilice la tecla de tabulación para seleccionar un dashlet. Use las teclas de flecha para mover el dashlet seleccionado. Pulse Esc para desmarcar un elemento. Pulse Eliminar para eliminar un elemento.

Columna 1 Miembros del sitio Perfil del sitio	Columna 2 Contenido del sitio Actividades del sitio	Columna 3 Wiki Enlaces del sitio Calendario del sitio
--	--	---

34. Ahora nos dirigimos a configurar sitio para agregar mas opciones.

35. Se puede cambiar el tema que trae por defecto alfresco y agregar lo que queremos que se vea en el sitio por ejemplo foros o blog, ya agregados los damos en aceptar.

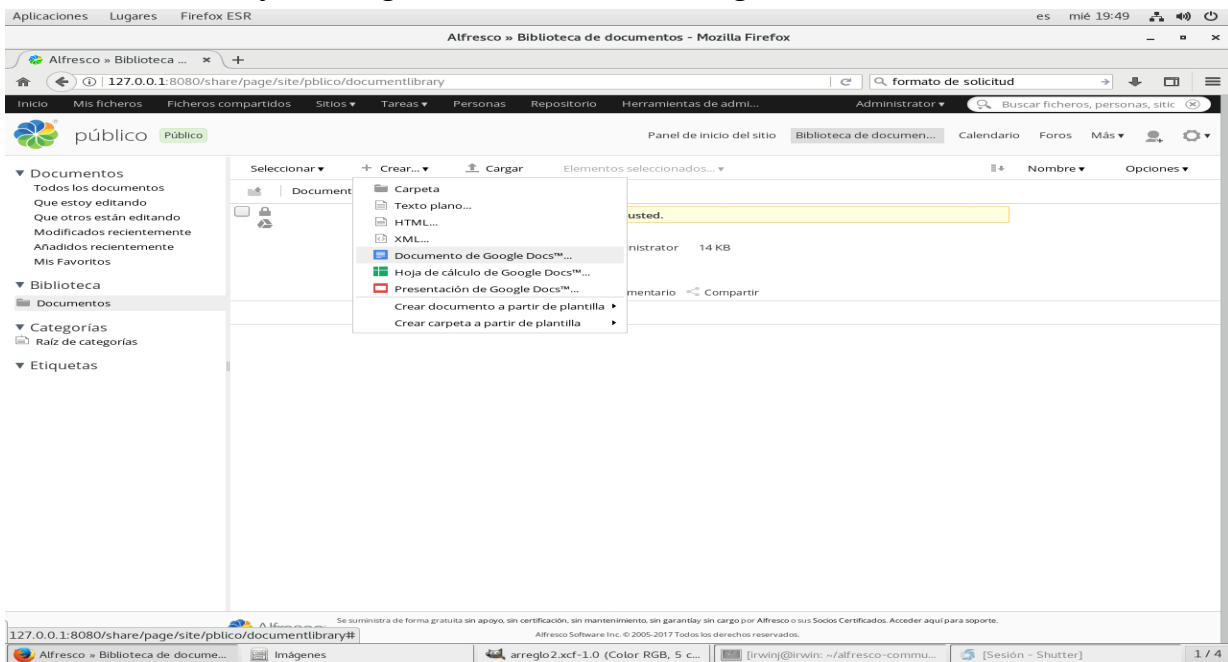
36. De esta forma queda ya el sitio configurado.

Crear un documento nuevo.

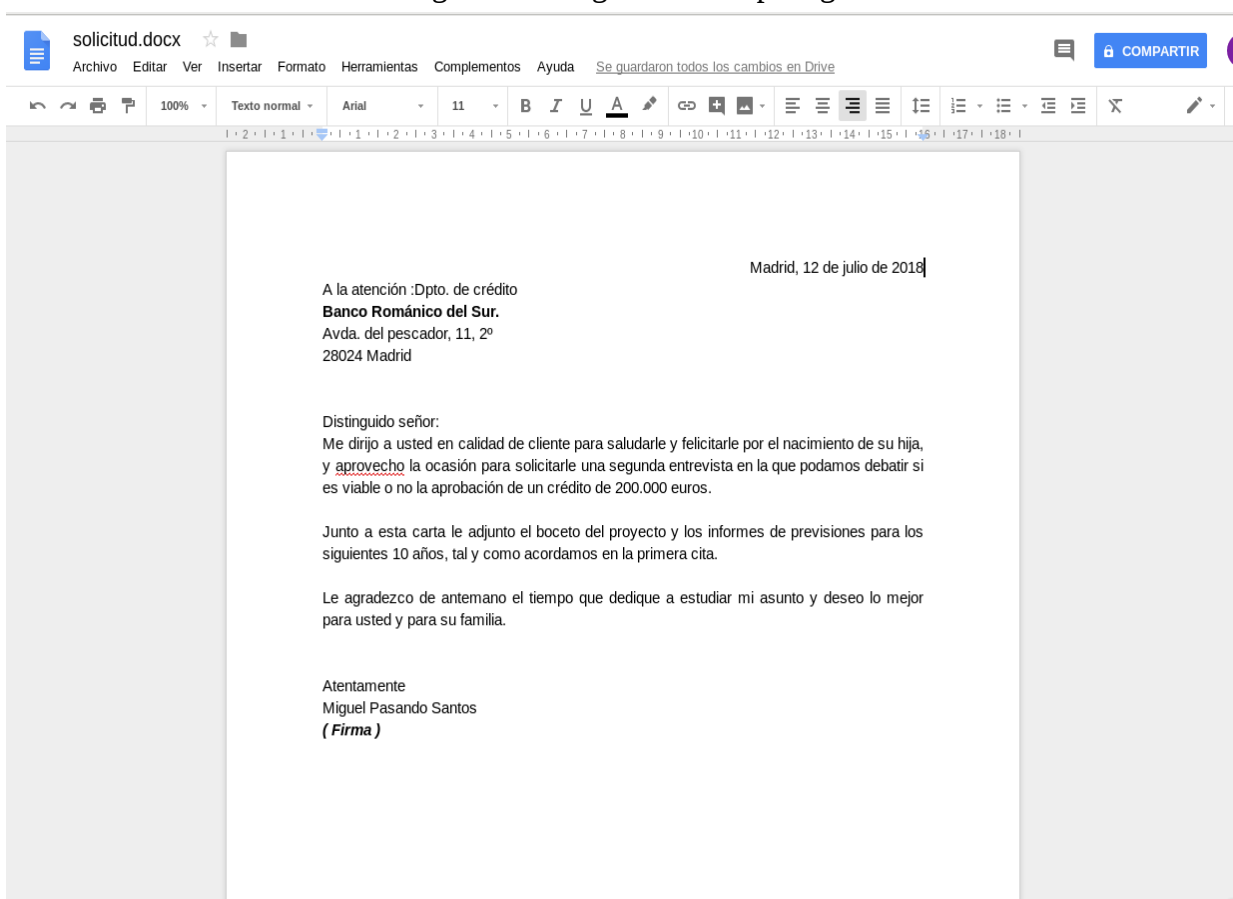
37. Para crear un documento nos dirigimos a biblioteca de documentos.



38. Le damos en crear y nos dirigimos a documento de Google Docs.



39. Editamos en documento en Google Docs luego cerramos para guardar cambios.



40. Con esto ya tenemos creado nuestro documento.

The screenshot shows the 'público' website dashboard. The top navigation bar includes 'Inicio', 'Mis ficheros', 'Ficheros compartidos', 'Sitios', 'Tareas', 'Personas', 'Repositorio', 'Herramientas de adm...', 'Administrator', and a search bar. The main content area is divided into several sections: 'Miembros del sitio' (Members of the site) showing 'Usted es el único miembro del sitio.' and 'Administrador'; 'Contenido del sitio' (Site content) showing a list of documents: 'solicitud.docx' (7 KB, modified 1 minute ago) and 'Untitled Document.docx' (14 KB, modified 3 minutes ago); 'Wiki' (Wiki) showing 'Ninguna página configurada'; 'Calendario del sitio' (Site calendar) showing 'No hay ningún evento próximo'; and 'Enlaces del sitio' (Site links) showing 'Ningún enlace a mostrar'.

Crear un artículo en nuestra sección de Foro.

41. Nos dirigimos a foros para crear una nueva entrada.

The screenshot shows the 'público' website forum section. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The main content area shows a sidebar with 'Temas' (Topics) and 'Etiquetas' (Tags). The 'Temas' section is expanded to show 'Nuevos' (New) topics. The main content area displays 'Nuevos temas' (New topics) with a count of '0 - 0 de 0' and a 'Vista sencilla' (Simple view) button. The message 'No se encontró ningún tema' (No topics found) is displayed.

42. Damos click en nuevo tema para agregarlo.

The screenshot shows the 'público' website forum section, similar to the previous screenshot. The 'Nuevo tema' button is highlighted in the top right corner of the forum section, indicating the next step in the process.

43. Agregamos el título, la ninfomaniaco y una etiqueta a lo que hace referencia el tema, luego se da en guardar.

Crear un nuevo tema

Título: Informática educativa: naturaleza y perspectivas de una interdisci *

Texto:

El propósito de este artículo es caracterizar la naturaleza interdisciplinar de la Informática Educativa como categoría epistémica que emerge con fuerza en los ámbitos académicos y como práctica social en diversos contextos educativos. Se parte del establecimiento de los constituyentes de tal categoría para llegar a la argumentación de sus interacciones, su ubicación en el espacio teórico delimitado por las supra-categorías "sociedad del conocimiento" y "aprendizaje durante toda la vida"; asimismo, se establecen posibles abordajes investigativos para generar y desarrollar teoría en este campo.

Etiquetas: informatica

Elegir entre las etiquetas más frecuentes del sitio

44. Y ya tenemos un nuevo tema agregado en nuestro foro del sitio.

Nuevos temas

1 - 1 de 1 << 1 >>

Vista sencilla

Informática educativa: naturaleza y perspectivas de una interdisciplina

Creado: Vie 8 Jun 2018 20:47:44 Autor: Administrator

Respuestas: Ninguna

Administrator dijo:

El propósito de este artículo es caracterizar la naturaleza interdisciplinar de la Informática Educativa como categoría epistémica que emerge con fuerza en los ámbitos académicos y como práctica social en diversos contextos educativos. Se parte del establecimiento de los constituyentes de tal categoría para llegar a la argumentación de sus interacciones, su ubicación

Respuestas: (0) | Leer | Etiquetas: informatica

Ver Editar Eliminar

Los mismos pasos se siguen para agregar un nuevo tema en un blog, en la Wiki y en los enlaces.

Agregar un usuario al sitio creado.

45. Nos dirigimos al avatar de usuario y damos click para agregar nuevo usuario.

Membros del sitio

Añadir usuarios

1 - 1 de 1 Todos los miembros

Usted es el único miembro del sitio.

Administrator Administrator

Contenido del sitio

Que he modificado recientemente

solicitud.docx
Modificado hace un minuto en público 7 KB
Sin descripción
★ Favorito | 👍 Me gusta 0 | ✉ Comentario

Untitled Document.docx
Modificado hace 3 minutos en público 14 KB
Sin descripción
★ Favorito | 👍 Me gusta 0 | ✉ Comentario

Vista Web

No hay ninguna página web para mostrar.

Wiki

Ninguna página configurada

Calendario del sitio

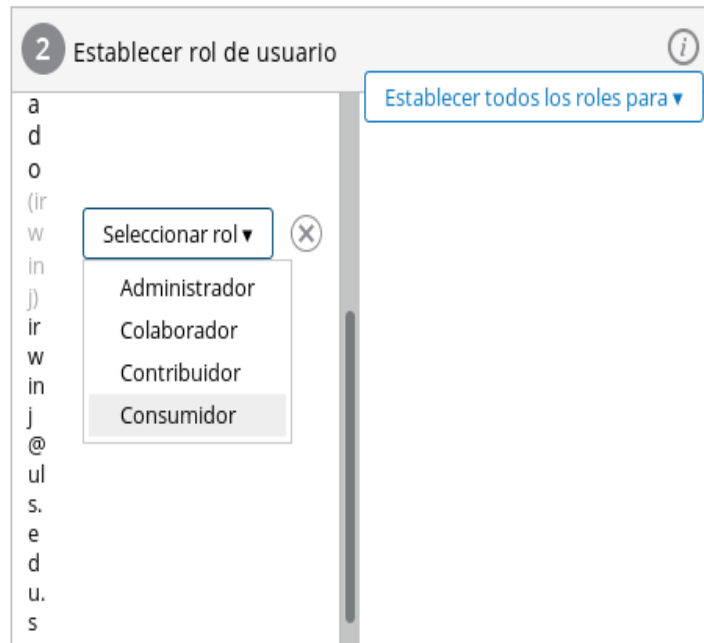
No hay ningún evento próximo

Enlaces del sitio

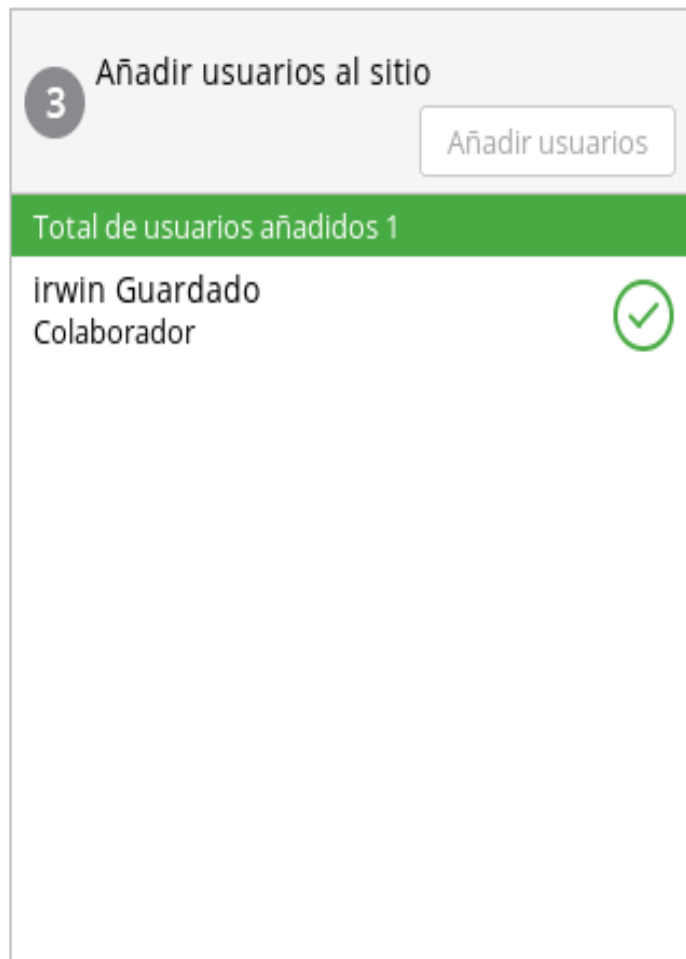
Crear un enlace

Ningún enlace a mostrar

46. Buscamos el usuario y damos click en seleccionar.



47. Seleccionamos el rol que va a tener el usuario en el sitio. Damos click en el botón Añadir Usuario y listo ya tenemos un nuevo usuario agregado al sitio.



48. Al observar el panel del sitio observamos el usuario que se acaba de agregar con el rol de colaborador.

The screenshot shows a SharePoint site dashboard with the following components:

- Navigation Bar:** Inicio, Mis ficheros, Ficheros compartidos, Sitios, Tareas, Personas, Repositorio, Herramientas de adm..., Administrator, and a search bar for files, people, and sites.
- Site Header:** "público" with a "Público" status indicator. Navigation links include "Panel de inicio del sitio", "Biblioteca de documen...", "Calendario", "Foros", and "Más".
- Miembros del sitio (Site Members):** A list of users with an "Añadir usuarios" button. It shows "1 - 2 de 2" members: "Administrator" (Administrador) and "Irwin Guardado" (Colaborador). A tooltip above the list states: "Todas las personas de su organización pueden acceder a este sitio."
- Contenido del sitio (Site Content):** A section titled "Que he modificado recientemente" containing a document titled "Seguimiento de cambios de contenido". The text below reads: "Vea fácilmente con qué elementos de la biblioteca de documentos han estado trabajando los miembros del sitio. En la vista detallada puede indicar que le gusta un elemento y marcarlo como favorito. También puede ir a la página de detalles para dejar un comentario."
- Vista Web (Web View):** A section titled "Vista Web" with the message: "No hay ninguna página web para mostrar."
- Wiki:** A section titled "Wiki" with the message: "Ninguna página configurada".
- Calendario del sitio (Site Calendar):** A section titled "Calendario del sitio" with the message: "No hay ningún evento próximo".
- Enlaces del sitio (Site Links):** A section titled "Enlaces del sitio" with a "Crear un enlace" button and the message: "Ningún enlace a mostrar".