



Manual registro de metadatos en OpenKM

Grupo SGID-CPIS – Construcción de Software
Sistema de Gestión de Información Documental –
Coordinación PIS



Contenido.

1. Introducción

2. Registrar metadatos openKM



1. Introducción.

El presente manual hace parte del conjunto de instrumentos metodológicos a usar en el SGID y nos guiará en el registro de metadatos que serán usados en la aplicación por medio del gestor documental OpenKM.



2. Registrar metadatos en openKM

Una vez instalado e iniciado OpenKM nos dirigimos a la parte derecha de y damos clic en Administración como lo muestra la **figura 1**.

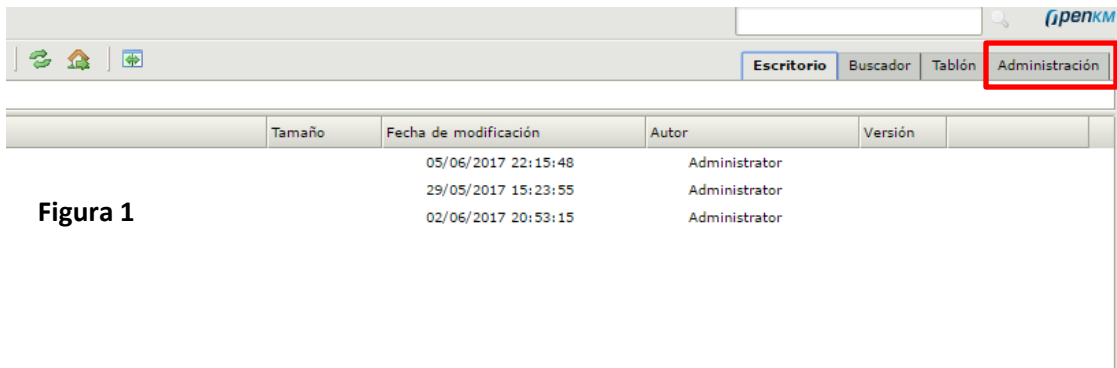


Figura 1

Nos mostrara la siguiente información donde seleccionaremos la opción metadatos ubicada en el recuadro rojo como lo muestra la **figura 2**.

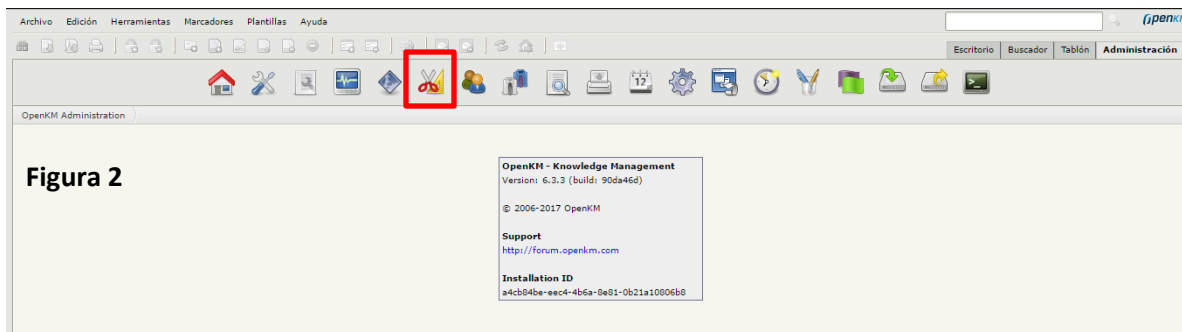


Figura 2

Al dar clic en esta opción mostrara el siguiente error **figura 3**, esto se debe a que después de la versión 6.3.2 eliminan el archivo PropertyGroups.xml de la aplicación.

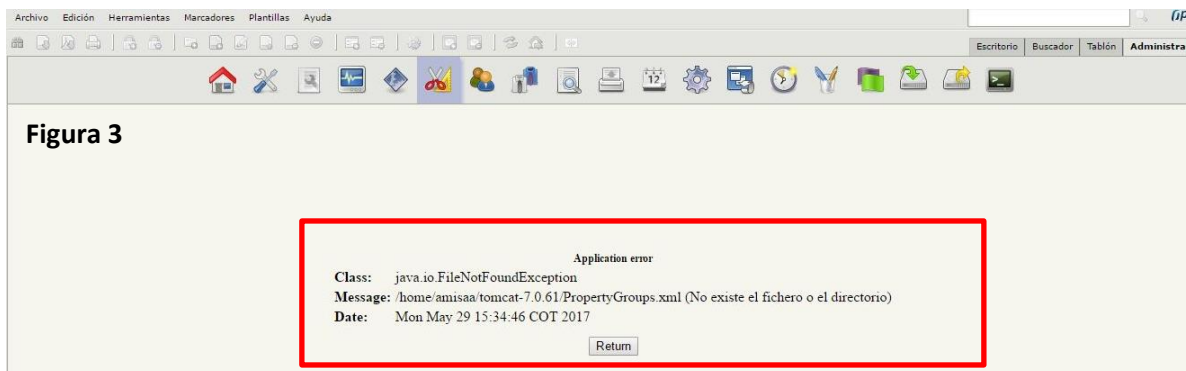


Figura 3



Para solucionar el anterior error copiamos el archivo **PropertyGroups.xml** disponible en carpeta de instalación y configuración de OpenKM y lo pegamos en el directorio donde se realizó la instalación en el caso de Windows en el directorio **C:\tomcat-7.0.61** como se muestra en la figura

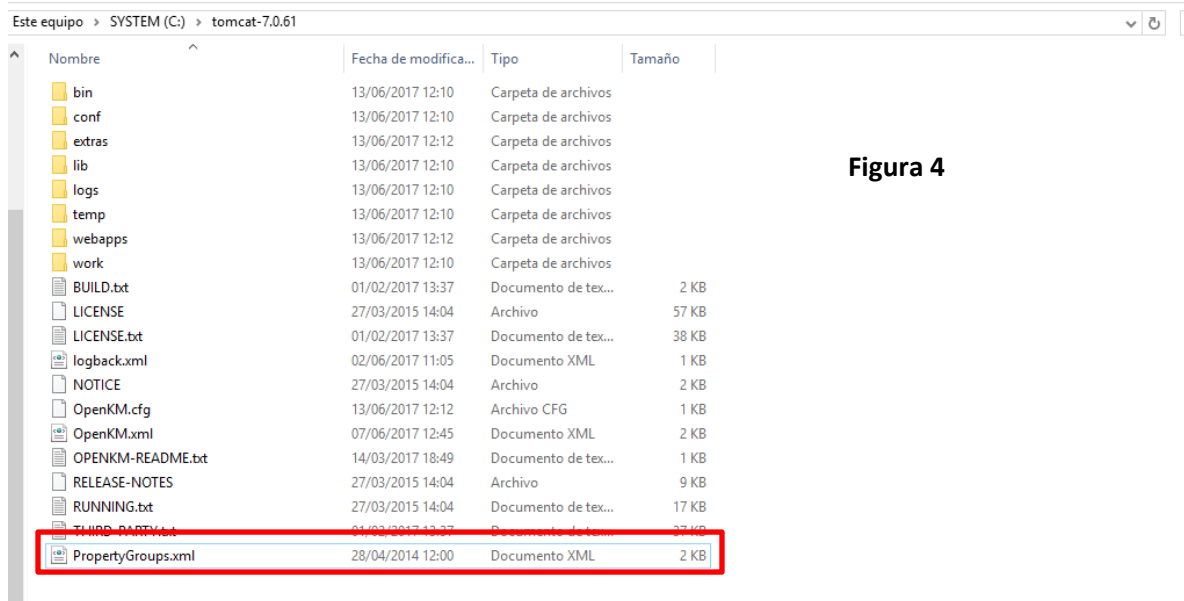
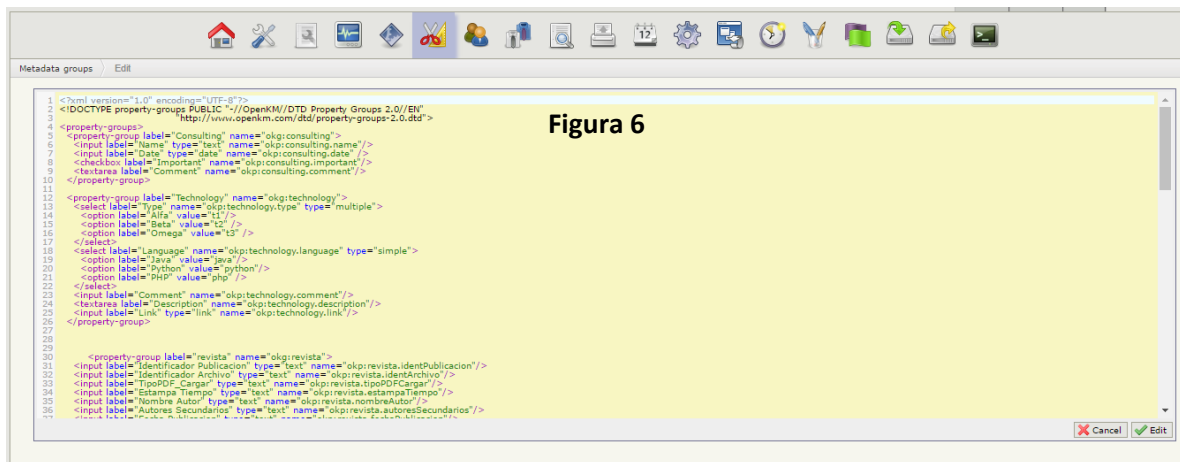


Figura 4

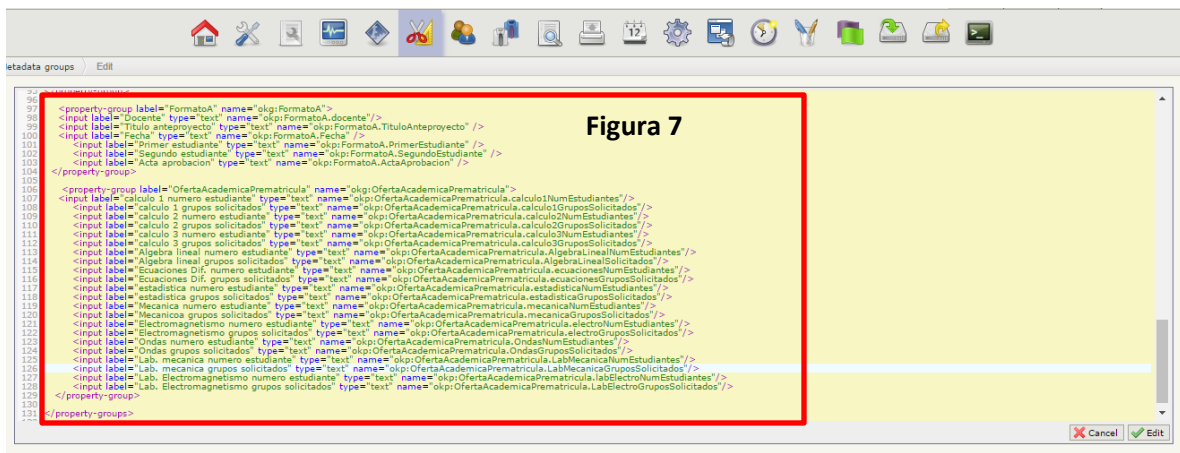
Al solucionar el error anterior nos mostrara en la parte derecha dos opciones **figura 5**, primero damos clic en Register metadata groups y luego en Edit metadata groups.



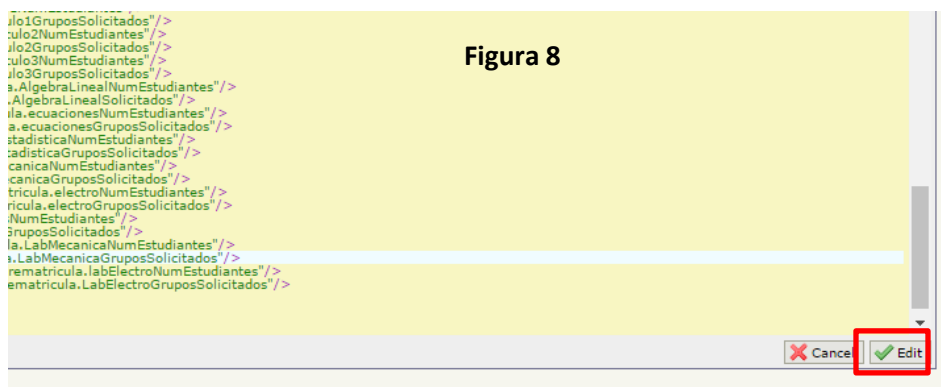
Se mostrará la información de los metadatos **figura 6** en formato xml con la posibilidad de editarlos aquí se debe agregar la información que se encuentra en el documento xml, **metadatos.xml** disponible en la carpeta instalación y configuración de OpenKM.



La información contenida en el archivo se debe agregar dentro de las etiquetas **<property-groups> ... </property-groups>** quedando como se muestra en la **figura 7**.



Una vez hecho esto damos clic en la opción **Edit** ubicada la parte inferior derecha como se muestra en la **figura 8**



Al terminar la edición se da clic nuevamente en Register metadata groups **figura 9** se mostrar la información registrada en tablas como lo muestra la **figura 10**.



Figura 10

Group label	Group name	Group info
FormatoA	okg:FormatoA	Visible: true ReadOnly: false
Label	Name	Width Height Field Others
Docente	okp:FormatoA.docente	100px 25px Input ReadOnly: false Data: text
Titulo anteproyecto	okp:FormatoA.TituloAnteproyecto	100px 25px Input ReadOnly: false Data: text
Fecha	okp:FormatoA.Fecha	100px 25px Input ReadOnly: false Data: text
Primer estudiante	okp:FormatoA.PrimerEstudiante	100px 25px Input ReadOnly: false Data: text
Segundo estudiante	okp:FormatoA.SegundoEstudiante	100px 25px Input ReadOnly: false Data: text
Acta aprobacion	okp:FormatoA.ActaAprobacion	100px 25px Input ReadOnly: false Data: text
Group label	Group name	Group info
OfertaAcademicaPrematricula	okg:OfertaAcademicaPrematricula	Visible: true ReadOnly: false
Label	Name	Width Height Field Others
calculo 1 numero estudiante	okp:OfertaAcademicaPrematricula.calculo1NumEstudiantes	100px 25px Input ReadOnly: false Data: text
calculo 1 grupos solicitados	okp:OfertaAcademicaPrematricula.calculo1GruposSolicitados	100px 25px Input ReadOnly: false Data: text

Con el procedimiento anterior se registrar los metadatos que serán usados en la aplicación asignándole el grupo de metadatos a cada documento guardado en el gestor documental OpenKM.