



Manual de usuario para el Sistema Cobenproy

Manual de Usuario

Versión 1.0

01 de julio de 2010

Tabla de contenido

1.	Introducción.....	4
1.1	Propósito.....	4
1.2	Alcance	4
2.	Descripción.....	4
2.1	Principales funcionalidades	5
3.	Consideraciones Generales.....	5
3.1	Realización de la búsqueda (filtrado).....	5
3.2	Eliminar elementos y grupos de elementos.....	6
3.3	Barra de Navegación.....	7
3.4	Validación de campos.....	7
4.	Módulos o apartados del software.....	7
4.1	Modulo 1: Inicio del sistema.....	7
4.1.1	Descripción.....	7
4.1.2	Funcionalidades.....	7
4.2	Modulo 2: Insertar y administrar proyectos del sistema	8
4.2.1	Descripción.....	8
4.2.2	Funcionalidades.....	8
4.3	Módulo 3 Usuarios.....	9
4.3.1	Descripción.....	9
4.3.2	Funcionalidades	10
4.4	Módulo 4: Objetivos.....	12
4.4.1	Descripción.....	12
4.4.2	Funcionalidades	12
4.5	Módulo 5: Actividades	14
4.5.1	Descripción.....	14
4.5.2	Funcionalidades	14
4.6	Módulo 6: Propósitos.....	16
4.6.1	Descripción.....	16
4.6.2	Funcionalidades	16
4.7	Módulo 7: Roles.....	18
4.7.1	Descripción.....	18
4.7.2	Funcionalidades	18
4.8	Módulo 8: Asociaciones.....	19
4.8.1	Descripción.....	19
4.8.2	Funcionalidades	20
4.9	Módulo 9: Matriz.....	22
4.9.1	Descripción.....	22
4.9.2	Funcionalidades	22
4.10	Módulo 10: Por ciento por objetivos.....	23
4.10.1	Descripción.....	23
4.10.2	Funcionalidades	24
4.11	Módulo 11: Involucrados por proyectos.....	24
4.11.1	Descripción.....	24
4.11.2	Funcionalidades	25
4.12	Módulo 12: Actividades por proyectos.....	26

4.12.1	Descripción.....	26
4.12.2	Funcionalidades	27

1. Introducción

La automatización de la metodología de Marco Lógico permitirá elevar la calidad de los proyectos de desarrollo en la empresa Desoft S.A. División Guantánamo, lo cual esta dado por los niveles de precisión en el orden metodológico, organizativo y para el control de la calidad que ofrece el marco lógico, ello permitiría a Desoft S.A mayores oportunidades competitivas en el mercado internacional, así como la aplicación de la ciencias en función de un resultado productivo concreto.

1.1 Propósito

Este documento contiene la información básica necesaria para el uso y control efectivo de la herramienta “Cobenproy” por parte de los Clientes del Software.

1.2 Alcance

Su funcionalidad servirá para ser aplicado en el departamento de recursos humanos de todas las divisiones de la empresa Desoft S.A con el objetivo de automatizar la metodología de Marco Lógico para la disminución de tiempo y la humanización del trabajo.

2. Descripción

Cobenproy es una herramienta para el control, diseño e implementación de proyectos en desarrollo:

Es un sistema basado en plataforma distribuida que permite almacenar datos importantes referentes a los proyectos a desarrollar en el departamento. El sistema es capaz de almacenar y crear nuevos proyectos, además es capas de mostrar toda la información relacionada con los proyectos a desarrollar.

Se tienen los reportes de los diferentes elementos de los proyectos. Se puede llevar un seguimiento de las acciones planificadas en los planes de trabajo de los proyectos como el estado actual en que se encuentra cada proyecto, sus actividades y los involucrados a cada uno de los proyectos.

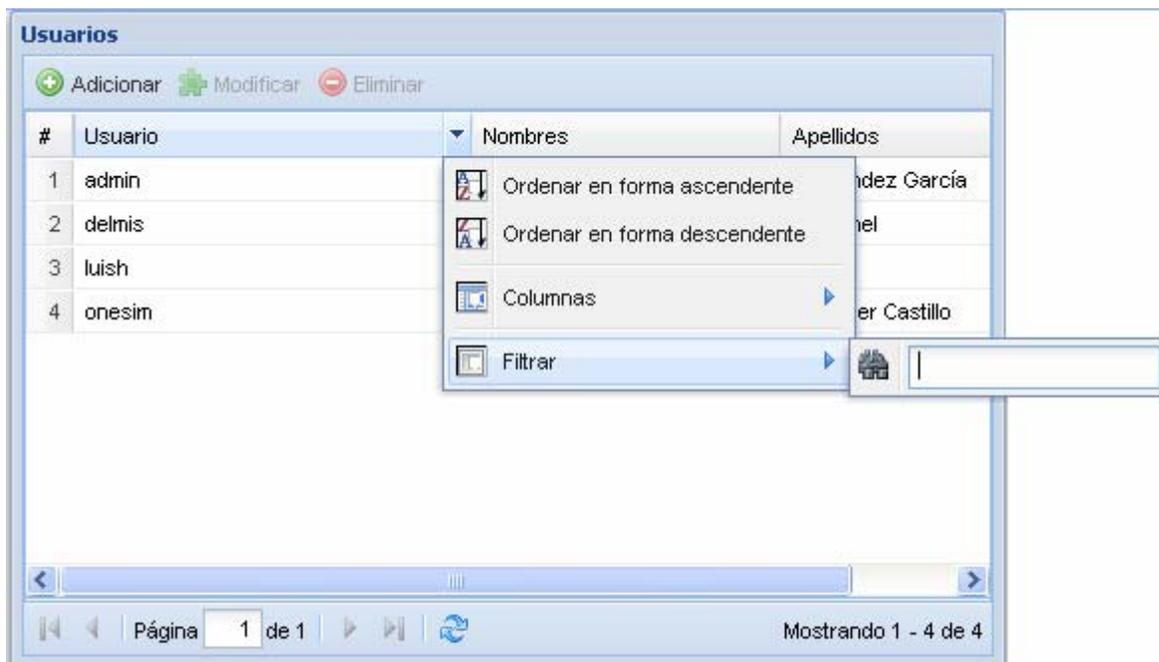
2.1 Principales funcionalidades

- ✓ Registrar y Administrar usuarios con diferentes roles.
- ✓ Registrar y Administrar involucrados relacionados con proyectos.
- ✓ Registrar Proyectos.
- ✓ Registrar y Administrar Datos de los proyectos.
- ✓ Crear y administrar objetivos de Proyectos.
- ✓ Crear y administrar actividades a cada objetivo definido a un proyecto.
- ✓ Asignar cumplimiento a las actividades de cada objetivo.
- ✓ Exportar reportes de los proyectos definidos.
- ✓ Dar Seguimiento al cumplimiento de los proyectos según sus etapas.
- ✓ Asociar usuarios como responsables o participantes de proyectos.
- ✓ Reportes
 - Por ciento de cumplimiento de objetivo para un proyecto.
 - Involucrados definidos a un proyecto asignados a una actividad.
 - Actividades por objetivos.
 - Matriz de marco lógico por cada proyecto.

3. Consideraciones Generales

3.1 Realización de la búsqueda (filtrado).

Todos los formularios del Sistema en las pestañas imprescindibles cuentan con la opción de Búsquedas.



En el cual se insertan los datos a buscar o filtrar y a medida que se va introduciendo los datos se ejecuta la acción del filtrado. El resultado se observará dentro de la misma página, para rehacer los valores iniciales solo se deben borrar los datos puesto en la ventana de filtrado.

3.2 Eliminar elementos y grupos de elementos.

Los formularios del Sistema en la parte superior contiene el botón de eliminar



3.3 Barra de Navegación.

Los formularios del Sistema están paginados. Cuando la cantidad de registros excede los predeterminados en la paginación aparece la barra de Navegación



Está compuesta por los botones que permiten la navegación entre las paginas de elementos a mostrar, información de la páginas, información de los registros y un

textbox  en el cual podemos poner la página que deseamos visualizar.

3.4 Validación de campos

La principal validación esta dada a la hora de introducir los datos al sistema el cual verifica que en los campos de texto no se introduzcan en blanco, ejemplo de esta validación:



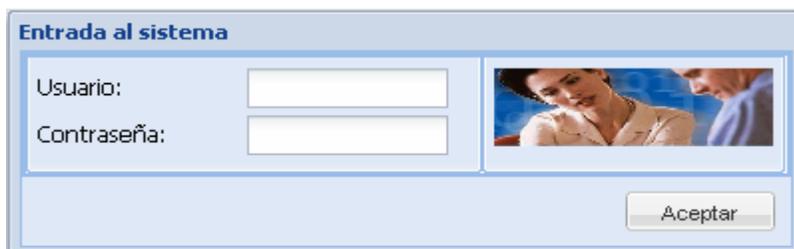
4. Módulos o apartados del software.

4.1 Modulo 1: Inicio del sistema.

4.1.1 Descripción.

Loquearse entrando el nombre de usuario y la contraseña para Iniciar la sesión.

4.1.2 Funcionalidades.

A screenshot of a login form titled 'Entrada al sistema'. It has two input fields: 'Usuario:' and 'Contraseña:'. To the right of the fields is a small image of a woman and a man. At the bottom right is a button labeled 'Aceptar'.

Una vez instalado el sistema en el servidor Web y disponer del acceso como usuario (con su rol correspondiente), podrá comenzar las sesiones de trabajo. Para iniciar la sesión escribirá su usuario, contraseña y pulsará el botón . El sistema se encarga de validar que el nombre de usuario y contraseña sean correctos e inmediatamente se iniciará.

4.2 Modulo 2: Insertar y administrar proyectos del sistema

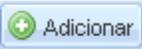
4.2.1 Descripción.

Administrar datos de los proyectos y su relación con los involucrados.



#	Proyecto
1	capacitacion
2	Fernando
3	realizar la tesis de grado

4.2.2 Funcionalidades.

Para agregar proyectos al sistema solo se puede realizar si es un administrador o un modificador. Para agregar proyectos se debe presionar el botón adicionar . Para editar los datos de uno de los proyecto pulsar sobre el nombre del que desea editar y luego pulsar sobre el botón .

El formulario para insertar y editar los proyectos tiene el mismo formato, se muestra a continuación, al aceptar el formulario, se guardan los datos.

Proyectos

Proyecto:

Problema:

Causa:

Efecto:

#	Asoc?	Asoc.	Nombre ←	Apellidos
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Delmis Wilfredo	Carbonel
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fernando	Samon Cunningham
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Luis Humberto	Batista
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Onesimo	Mustelier Castillo
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Yoangel	Hernández García
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wilian	aa

4.3 Módulo 3 Usuarios.

4.3.1 Descripción

Administrar los usuarios del sistema y cambiar los datos de mi cuenta.

Agregar usuarios al sistema.

Adicionar usuarios

Usuario: Contraseña:
 Nombre: Confirmar:
 Apellidos: Roles:

#	Asoc?	Asoc.	Proyecto
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fernando
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	capacitacion
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	realizar la tesis de grado

Roles:

- Invitado
- Administrador Sistrna
- Modificador
- Observador

4.3.2 Funcionalidades

Administrar Usuarios: Esta opción es accesible solo por los administradores y muestra el listado de los usuarios como se muestra a continuación.

Usuarios

#	Usuario	Nombres	Apellidos
1	admin	Yoangel	Hernández García
2	delmis	Delmis Wilfredo	Carbonel
3	luish	Luis Humberto	Batista
4	onesim	Onesimo	Mustelier Castillo

Para insertar Nuevos Usuarios pulsar el botón . Editar los usuarios es posible haciendo clic sobre el nombre del usuario a editar (seleccionar el usuario a modificar), al realizar esta acción se activara el botón modificar .

Al editar un usuario permite diferenciar a que proyecto tendrá relación un usuario y el rol que tendrá el mismo sobre el sistema. Ejemplo:

Adicionar usuarios

Usuario: Contraseña:

Nombre: Confirmar:

Apellidos: Roles: 

#	Asoc?	Asoc.	Proyecto
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fernando
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	capacitacion
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	realizar la tesis de grado

Mi Cuenta: Este apartado es accesible a todos los usuarios del sistema y en el pueden actualizar los datos de su cuenta (Nombre, Apellidos y la Contraseña con la que acceden al Sistema)

El formulario de Insertar Usuarios y Editar Usuarios y Mi cuenta tiene casi la misma estructura, solo que el proyecto al que pertenece el usuario y el rol que tendrá sobre el sistema lo define solo los administradores del sistema. A continuación se muestra en la figura siguiente la opción **“Mi cuenta”**. Al aceptar el formulario se guardarán los datos.

Actualizar mi cuenta

Nombre:

Apellidos:

Contraseña:

Confirmar:

4.4 Módulo 4: Objetivos

4.4.1 Descripción

Administrar datos de los objetivos pertenecientes a su proyecto.

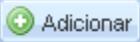


4.4.2 Funcionalidades

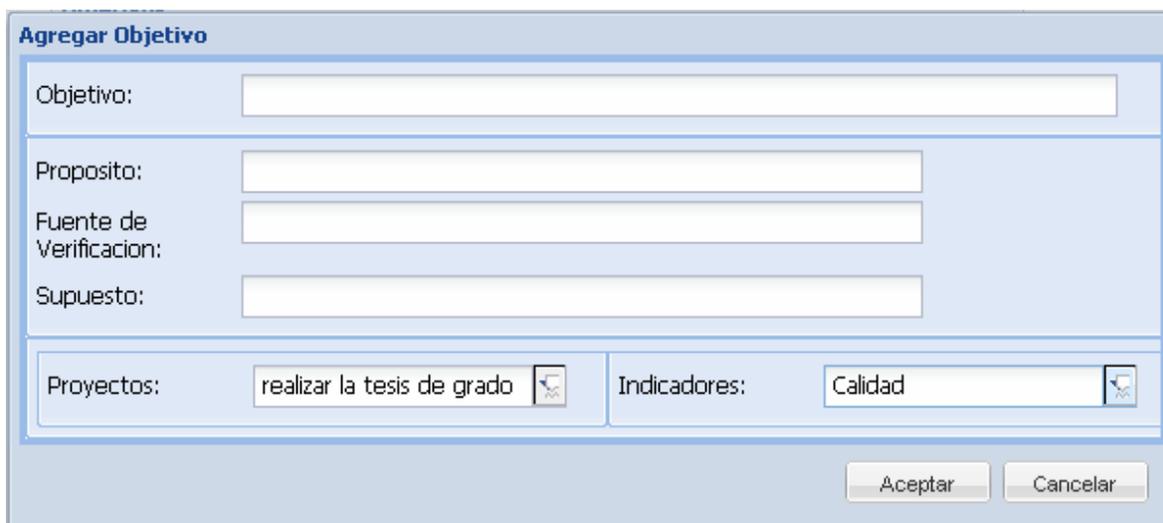
Objetivos

#	Objetivo	Proyecto que pertenece
1	Realizar la capacitacion en la empresa	capacitacion
2	culminar la realizacion de la tesis	realizar la tesis de grado

Administrar objetivos es solo accesible por los usuarios Administradores y modificadores, se muestran los objetivos y el proyecto al que pertenece, agrupados por proyectos. En este apartado se accede a agregar objetivos

pulsando en el botón  para editar los datos de un objetivo pulsar sobre el nombre del objetivo que desea editar y luego sobre el botón .

El formulario para insertar objetivo contiene como dato el objetivo, el propósito por el cual se propone este objetivo, fuente de verificación del objetivo, supuesto, el proyecto que pertenece este objetivo y el indicador del mismo, al aceptar el formulario, se guardan los datos, continuación se muestra este formulario.



Agregar Objetivo

Objetivo:

Proposito:

Fuente de Verificacion:

Supuesto:

Proyectos: 

Indicadores: 

El formulario para modificar el objetivo contiene el objetivo a modificar, el indicador del mismo. Ejemplo de este formulario:



Objetivos

 Adicionar  Modificar  Eliminar

#	Objetivo	Proyecto que pertenece
1	Realizar la capacitacion en la empresa	capacitacion
2	culminar la realizacion de la tesis	realizar la tesis de grado

Actualizar Objetivo

Objetivo:

Indicadores: 

Página 1 de 1 Mostrando 1 - 2 de 2

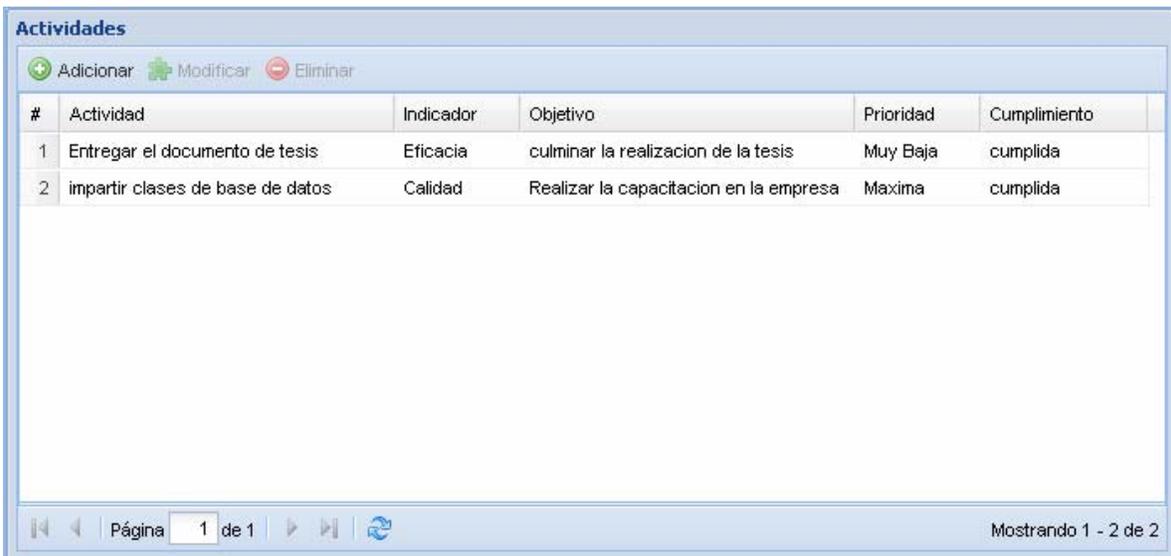
4.5 Módulo 5: Actividades

4.5.1 Descripción

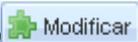
Administrar datos de las actividades pertenecientes a su objetivo.



4.5.2 Funcionalidades



#	Actividad	Indicador	Objetivo	Prioridad	Cumplimiento
1	Entregar el documento de tesis	Eficacia	culminar la realizacion de la tesis	Muy Baja	cumplida
2	impartir clases de base de datos	Calidad	Realizar la capacitacion en la empresa	Maxima	cumplida

Administrar actividades es solo accesible por los usuarios Administradores y modificadores, se muestran las actividades, el objetivo al que pertenece, el indicador de la actividad, la prioridad de cada actividad y si se ha cumplido la misma. Agrupadas por objetivos. En este apartado se accede a agregar actividades pulsando en el botón  para editar los datos de una actividad pulsar sobre el nombre de la actividad que desea editar y luego sobre el botón .

El formulario para insertar actividades contiene como datos la actividad, fuente de verificación de la actividad, supuesto, el proyecto que pertenece esta actividad, el objetivo al cual tributara esta actividad, el indicador y la prioridad que tendrá la misma, al aceptar el formulario, se guardan los datos, continuación se muestra este formulario.

Actividades

Actividad:

Fuente de Verificación:

Supuesto:

Seleccione el proyecto al cual pertenecera el objetivo

Proyecto que pertenecera:

objetivo al que pertenecera la actividad

Objetivos:

Indicadores:

Prioridad de esta actividad:

El formulario para modificar la actividad contiene la actividad a modificar, la fuente de verificación, el supuesto, el indicador del mismo, la prioridad de realización y si se cumplió o no la actividad. Ejemplo de este formulario:

Actividades

Actividad:

Fuente de Verificación:

Supuesto:

Indicadores: 

Prioridad de esta actividad: 

cumplimiento de esta actividad

Cumplimiento: 

4.6 Módulo 6: Propósitos.

4.6.1 Descripción

Administrar datos de los propósitos pertenecientes a una actividad.

propositoos

 Adicionar  Modificar  Eliminar

4.6.2 Funcionalidades

propositoos

 Adicionar  Modificar  Eliminar

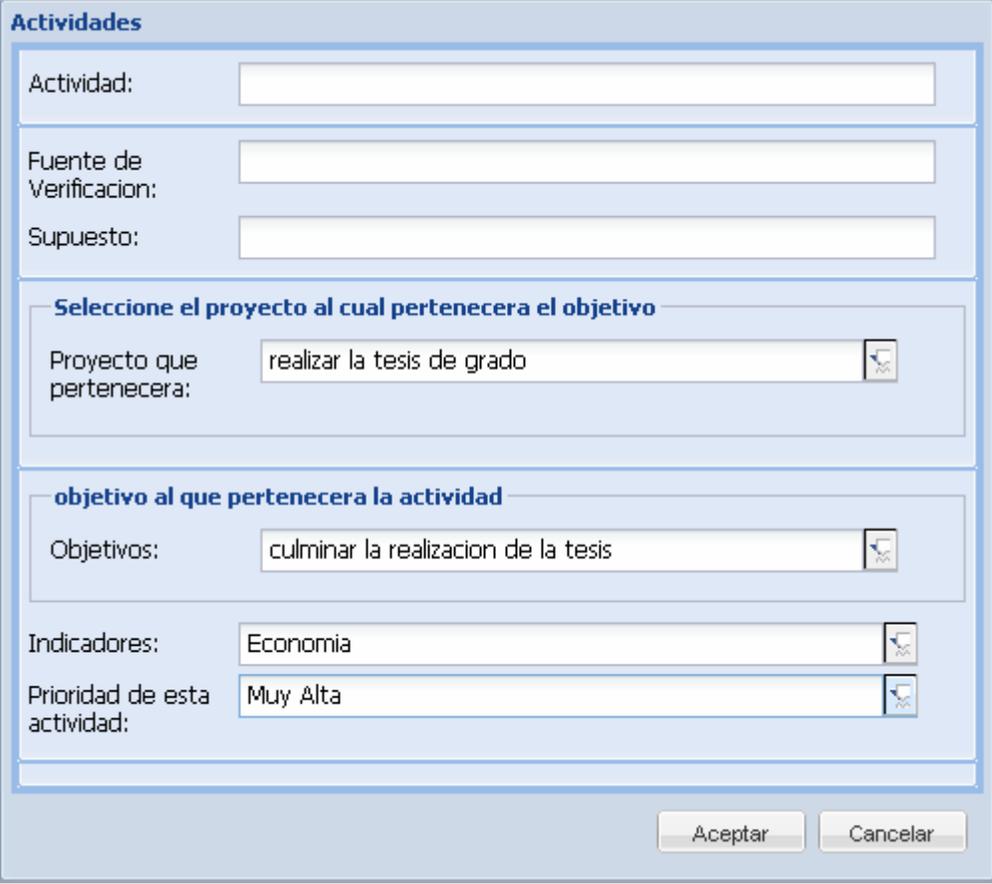
Proyecto: 

#	Actividad	Proposito	Cumplido
1	Entregar el documento de tesis	asdf	no cumplida

  Página de 1    Mostrando 1 - 1 de 1

Administrar propósito es solo accesible por los usuarios Administradores y modificadores, se muestran los propósitos, la actividad al que pertenece y si se a cumplido el mismo. Agrupados por actividades. En este apartado se accede a agregar propósito pulsando en el botón  para editar los datos de un propósito pulsar sobre el nombre del propósito que desea editar y luego sobre el botón .

El formulario para insertar propósito contiene como datos el propósito, fuente de verificación del propósito, supuesto, la actividad a la que pertenece este propósito, el indicador y la prioridad que tendrá el mismo, al aceptar el formulario, se guardan los datos. A continuación se muestra este formulario.



Actividades

Actividad:

Fuente de Verificación:

Supuesto:

Seleccione el proyecto al cual pertenecera el objetivo

Proyecto que pertenecera: 

objetivo al que pertenecera la actividad

Objetivos: 

Indicadores: 

Prioridad de esta actividad: 

El formulario para modificar el propósito posee el propósito a modificar, la fuente de verificación, el supuesto, el indicador del mismo, la prioridad de realización y si se cumplió o no el propósito. Ejemplo de este formulario:

Actividades

Actividad:

Fuente de Verificación:

Supuesto:

Indicadores: 

Prioridad de esta actividad: 

cumplimiento de esta actividad

Cumplimiento: 

4.7 Módulo 7: Roles.

4.7.1 Descripción

Administrar datos de los roles que tendrán los usuarios del sistema.

Roles

 Adicionar
  Modificar
  Eliminar

4.7.2 Funcionalidades

Roles

 Adicionar
  Modificar
  Eliminar

#	Rol
1	Invitado
2	Administrador Sistma
3	Modificador
4	Observador



 Página de 1
 



Administrar roles es solo accesible por los usuarios Administradores del sistema, se muestran los distintos roles. En este apartado se accede a agregar roles al sistema pulsando en el botón  para editar los datos de un rol pulsar sobre el nombre del rol que desea editar y luego sobre el botón .

El formulario para insertar y editar roles contiene como datos el rol, la descripción de a donde se podrá acceder con ese rol, al aceptar el formulario, se guardan los datos. A continuación se muestra este formulario.

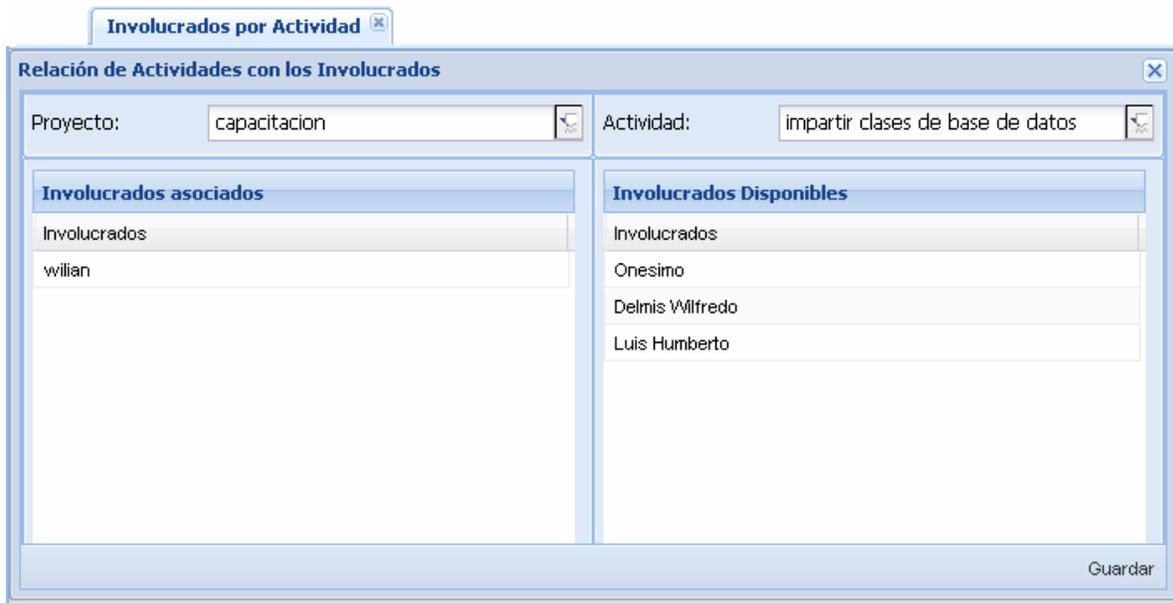


Icono	Nombre del Módulo	Estado
	Nomencladores	<input type="checkbox"/>
	Herramientas	<input type="checkbox"/>
	Reportes	<input checked="" type="checkbox"/>
	Por ciento por objetivo	<input checked="" type="checkbox"/>
	Involucrados por Proyecto	<input checked="" type="checkbox"/>
	Actividades por objetivos	<input checked="" type="checkbox"/>
	Plan de Medidas por Procesos	<input checked="" type="checkbox"/>
	Matriz	<input checked="" type="checkbox"/>
	Asociaciones	<input checked="" type="checkbox"/>

4.8 Módulo 8: Asociaciones.

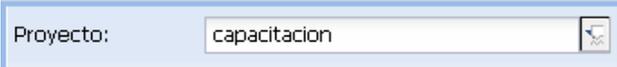
4.8.1 Descripción

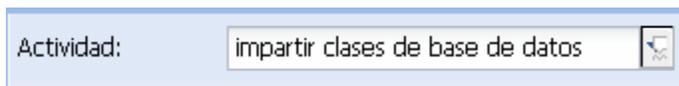
Administrar datos de la relación entre los involucrados con las actividades correspondientes a un proyecto del sistema.



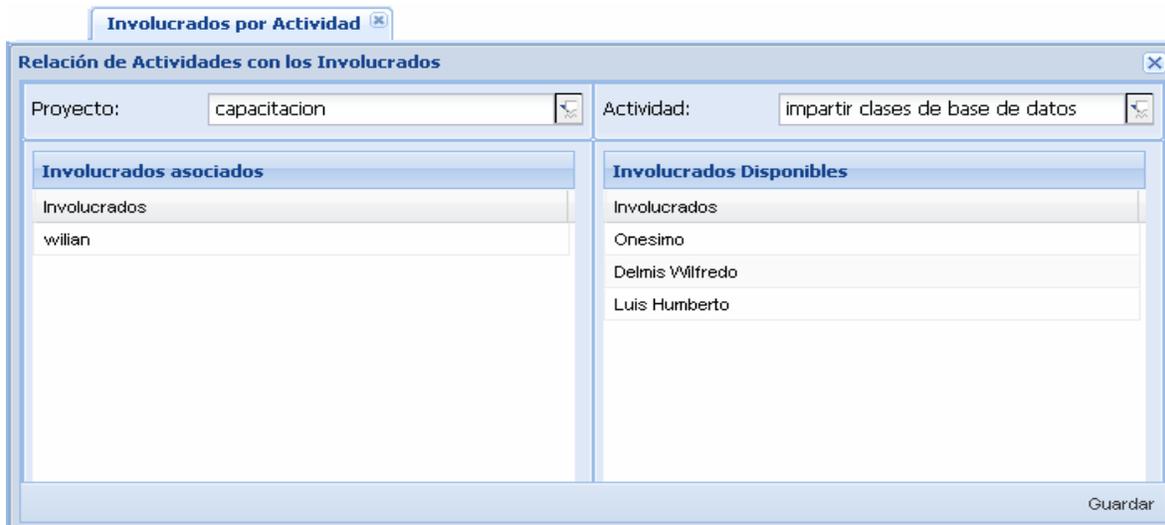
4.8.2 Funcionalidades

Asociaciones es solo accesible por los usuarios Administradores y modificadores del sistema, se muestran las distintas asociaciones que existen entre las actividades de un proyecto con los involucrados relacionados con un proyecto. En este apartado se accede a ver y a la vez asociar un involucrado con una actividad

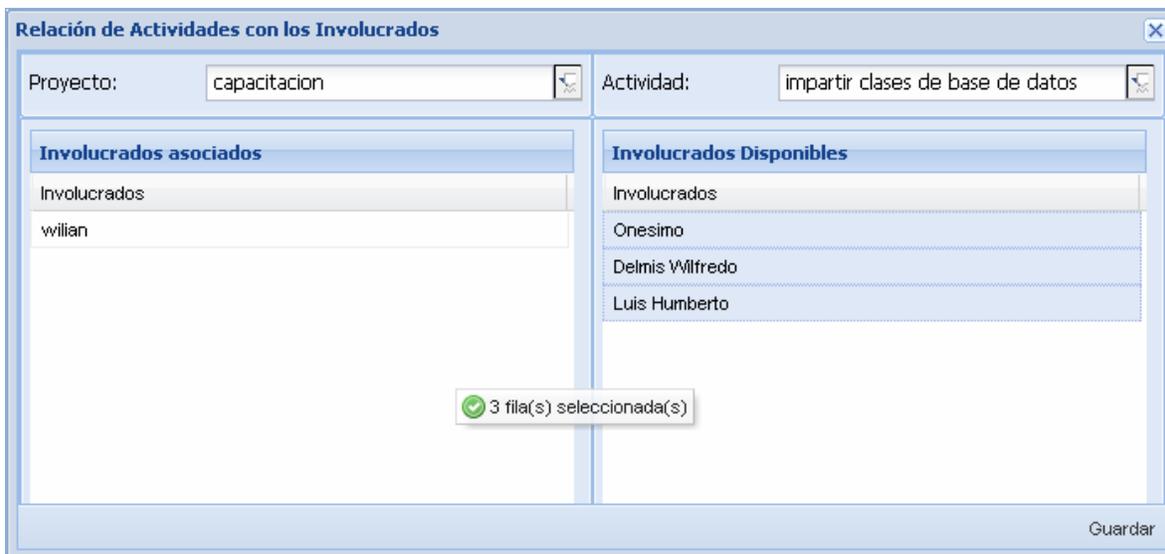
seleccionando en el combos  *para luego poder seleccionar según el proyecto que se a seleccionado la actividad a la que se vera y se asociaran los distintos usuario en el combobox*



un ejemplo de lo antes dicho se podrá ver en la figura siguiente.



Para realizar la asociación o la desasociación solo se deben seleccionar el involucrado que se desea asociar o desasociar a la actividad y arrastrarlo desde un lado hacia el otro y presionar luego el botón **Guardar**, les mostramos una figura con un ejemplo de como realizar esta operación.



4.9 Módulo 9: Matriz.

4.9.1 Descripción

Datos de la relación entre los proyectos con sus elementos, a esta relación le llamamos matriz y utilizamos la metodología marco lógico, correspondiente a un proyecto del sistema.



Matriz

Vista del Reporte Fichero en Pdf

Proyectos: realizar la tesis de grado

#	Proyecto	Objetivo	Propósito	Fuente de verificación	Indicador	Actividad	Fuente de Verificacion	Supuesto	Indicador
1	realizar la tesis de grado	culminar la realizacion de la tesis	graduarme	ismm desoft	Calidad	Entregar el documento de tesis	ismm	Yoangel	Eficacia

Página 1 de 1 Mostrand

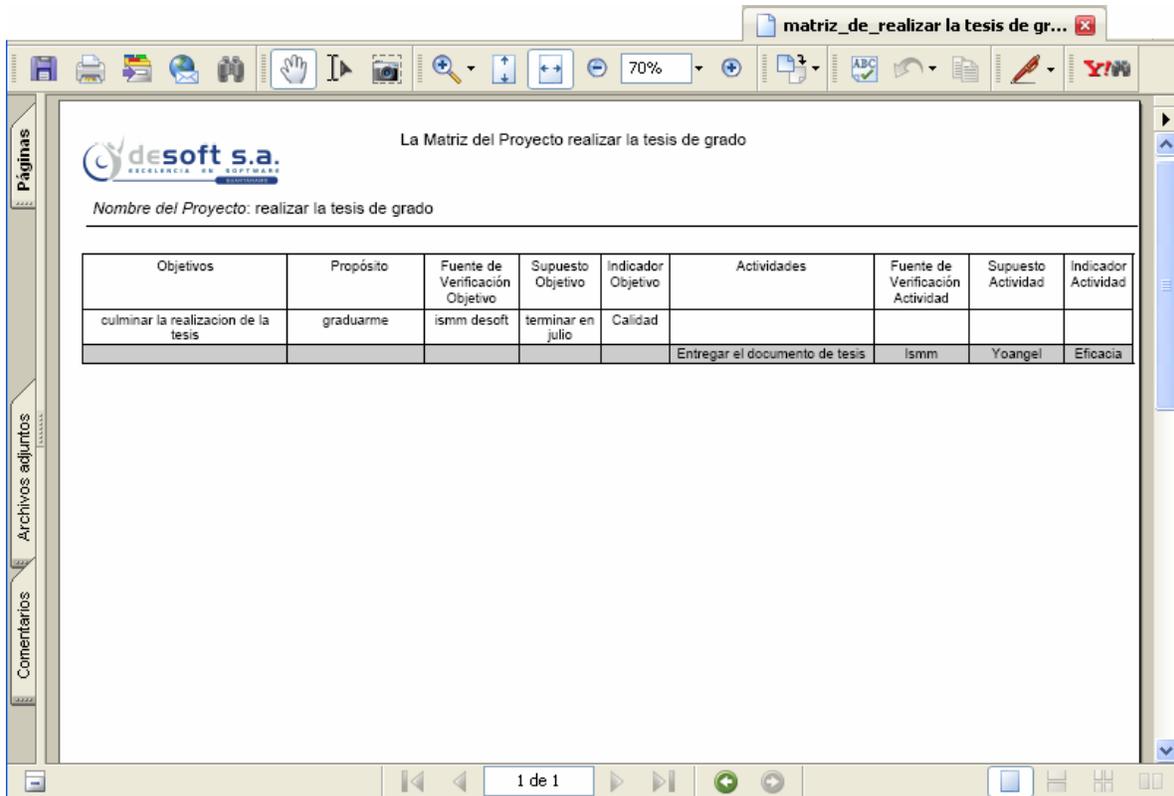
4.9.2 Funcionalidades

Matriz es accesible por todos los usuarios del sistema, se muestra según la selección que se realice la matriz correspondiente a un proyecto con todos los datos de ese proyecto. En este apartado se accede a la función de exportar a un fichero pdf del reporte obtenido para ese proyecto la forma de realizar la selección para este reporte es seleccionando el proyecto en el combobox



Proyectos: realizar la tesis de grado

un ejemplo del fichero en formato pdf exportado es mostrada a continuación:



4.10 Módulo 10: Por ciento por objetivos.

4.10.1 Descripción

Muestra el por ciento por cada uno de los objetivos de el proyecto seleccionado, a esta relación le llamamos por ciento por objetivos y utilizamos para realizar esto el calculo matemático del por ciento en función de las actividades existentes y las actividades cumplidas.

Proyectos: realizar la tesis de grado

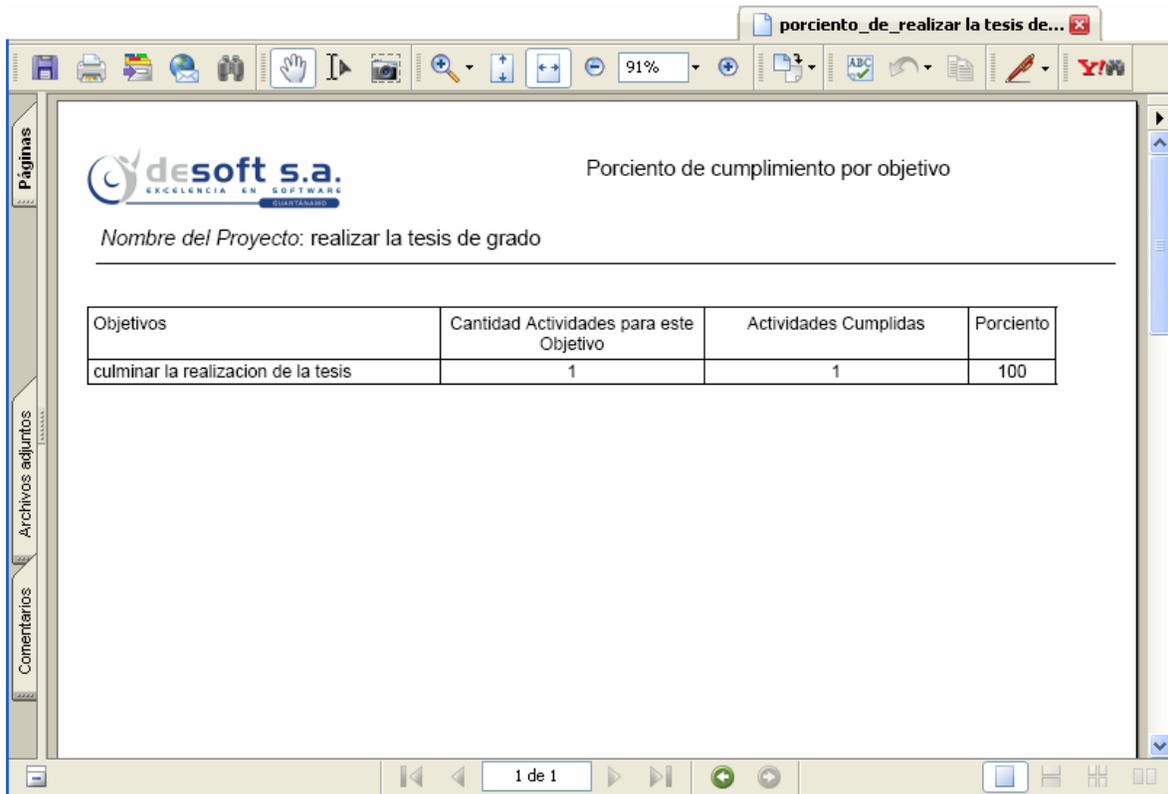
#	Proyecto	Objetivo	Cantidad de actividades	Actividades Cumplicas	Porcentaje
1	realizar la tesis de grado	culminar la realizacion de la tesis	1	1	100.0000

Página 1 de 1

Mostrando 1 - 1 de 1

4.10.2 Funcionalidades

El por ciento por objetivo es accesible por todos los usuarios del sistema, se muestra según la selección que se realice al por ciento correspondiente a un proyecto con todos los datos para realizar este calculo. En este apartado se accede a la función de exportar a un fichero pdf del reporte obtenido para ese proyecto la forma de realizar la selección para este reporte es seleccionando el proyecto en el combobox un ejemplo del fichero en formato pdf exportado es mostrada a continuación:



Objetivos	Cantidad Actividades para este Objetivo	Actividades Cumplidas	Porcentaje
culminar la realizacion de la tesis	1	1	100

4.11 Módulo 11: Involucrados por proyectos.

4.11.1 Descripción

Muestra involucrados que están relacionados a un proyecto seleccionado, a esta relación le llamamos involucrados por proyecto ejemplo.

Vista del Reporte		Fichero en Pdf	
Proyectos: capacitacion			
#	Proyecto	Nombre del involucrado	Apellidos del involucrado
1	capacitacion	Onesimo	Mustelier Castillo
2	capacitacion	Delmis Wilfredo	Carbonel
3	capacitacion	wilian	aa
4	capacitacion	Luis Humberto	Batista

Página 1 de 1

4.11.2 Funcionalidades

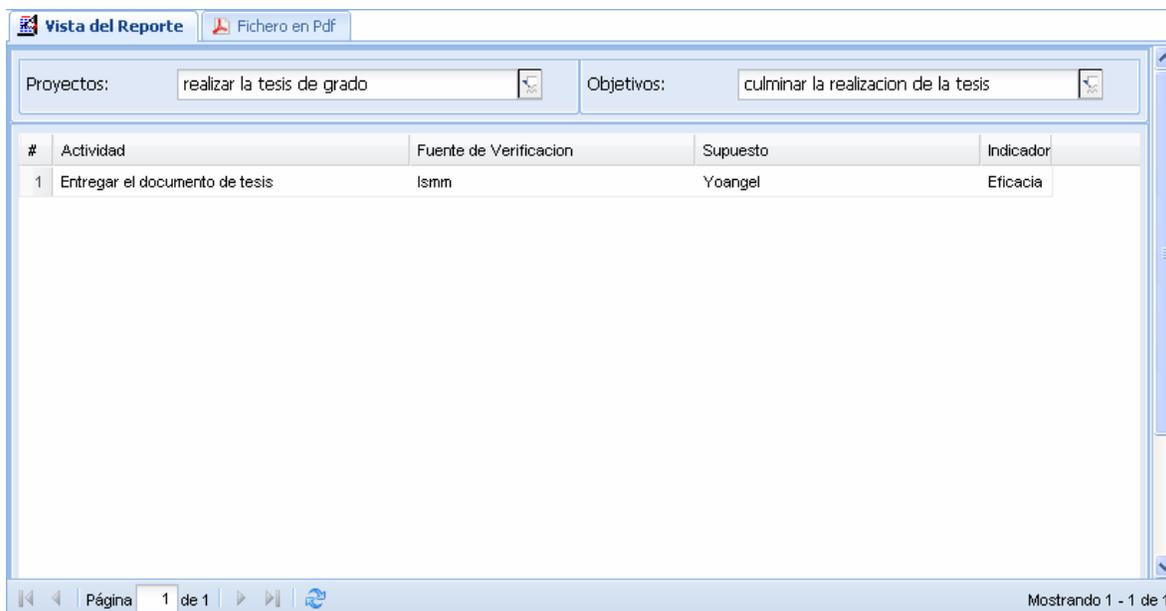
A la relación de involucrados por proyecto es accesible por todos los usuarios del sistema, se muestra según la selección que se realice correspondiente a un proyecto con los datos nombre del proyecto, nombre y apellidos del involucrado. En este apartado se accede a la función de exportar a un fichero pdf del reporte obtenido para ese proyecto la forma de realizar la selección para este reporte es seleccionando el proyecto en el combobox  un ejemplo del fichero en formato pdf exportado es mostrada a continuación:



4.12 Módulo 12: Actividades por proyectos.

4.12.1 Descripción

Muestra las actividades que están relacionados a un proyecto seleccionado, a esta relación le llamamos actividades por proyecto. Ejemplo.



4.12.2 Funcionalidades

A la relación de actividades por proyecto es accesible por todos los usuarios del sistema, se muestra según la selección que se realice correspondiente a un proyecto con los datos nombre de la actividad, fuente de verificación, supuesto e indicador de la actividad la forma de realizar la selección para este reporte es seleccionando el proyecto en el combobox . En este apartado se accede a la función de exportar a un fichero pdf del reporte obtenido para ese proyecto. Un ejemplo del fichero en formato pdf exportado es mostrado a continuación:

actividades_del_proyecto_realiz...
actividades_del_proyecto_realizar la tesis de grado.pdf (appli

Páginas

Archivos adjuntos

Comentarios

desoft s.a.
EXCELENCIA EN SOFTWARE

Actividades del Proyecto realizar la tesis de grado

Nombre del Proyecto: realizar la tesis de grado

Actividades correspondiente al objetivo: culminar la realizacion de la tesis

Actividades	Fuente de Verificacion Actividad	Supuesto Actividad	Indicador Actividad
Entregar el documento de tesis	Ismm	Yoangel	Eficacia

1 de 1