

Manual de Usuario del Sistema Automatizado para la Recuperación de Información en Entornos Virtuales Basado en Perfiles de Usuarios



Sistema Automatizado para la Recuperación de Información en Entornos Virtuales Basado en Perfiles de Usuarios

Te ofrecemos los contenidos más relevantes según los intereses que reflejas en tu perfil

<u>Autor</u> Edisvel Romero Cuza

<u>Tutores</u> Ing. Dabiel González Ramos MsC. Gustavo Rodríguez Bárcenas

Índice

Introducción	
Propósito	
Requerimientos	
¿Cómo acceder al Sitio?	
¿Cómo trabajar con las opciones del Software?	6
Datos Personales.	
Datos Docentes	
Formación Académica	
Formación Complementaria	
Intereses del Usuario	
Búsqueda	
Búsqueda por Intereses	
Otras Funcionalidades	
Mis Resúmenes	
Mis Investigaciones	
Usuarios Compatibles	
Recursos Compartidos	
5. ¿Cómo trabajar en el Módulo de Administración?	

Introducción

Este Manual tiene como propósito brindar los elementos más importantes para el uso del Sistema Automatizado para la Recuperación de Información en Entornos Virtuales Basado en Perfiles de Usuarios. Para la implementación del mismo se utilizó como lenguaje de Programación el PHP, como Gestor de Base de Datos MySQL, y como base para el desarrollo de este se utilizó el Framework CodeIgniter.

Primeramente se expondrán los requerimientos para el correcto funcionamiento del sistema y luego como entrar y explorar la Aplicación, para luego centrarse principalmente en dar una visión del manejo del Software desde el punto de vista del Administrador, detallando los privilegios y funciones, así como explicar las posibles utilidades de los diferentes módulos.

Propósito

El Manual de Usuario del Sistema de aplicación de la Metodología de Implementación (SAMI) persigue esclarecer algunos detalles básicos para el uso efectivo por parte de los Clientes del Software de referencia, dada la necesidad de aplicación funcional de elementos variados en un solo sistema.

Requerimientos

- Espacio libre en Disco 400 Mb (Mínimo).
- o Memoria Ram 128 Mb
- o Windows XP, Windows 2000 o Linux
- o Microprocesador 600 GHz (Mínimo)
- o Navegador Mozilla Firefox
- o Plugins Flash Player

¿Cómo acceder al Sitio?

Para ingresar al sistema por vez primera vez, simplemente escribe en el navegador la dirección del Sitio, la página de entrada que se muestra a continuación es la página principal del Sistema.

Hasta ahora has ingresado al sistema como un visitante. Para poder utilizar las funcionalidades del sistema deberás registrarte en el mismo. Para esto, pincha con el mouse en la barra de menú superior en el Ítem **Regístrate.**

Inicio Misión	visión Registrate Acerca del Sistema Térmi	inos y Condiciones Contacto Preguntas
Tus datos personales serán		
tratados con absoluta confidencialidad.	Registro de Usuario	
Nunca	* Ususeis	
dirección con	* Nombre:	S
Te ofrecemos el	* Apellidos:	Ó
contenido y las ofertas más	Carnet de Identidad:	
relevantes según los intereses que	* Dirección Email:	
perfil.	* Sexo: Masculino 💌	
	Dirección Particular:	
	Cuidadania:	
	* Nivel de Acceso: 🛛 1 - Normal User 💉	
	* Contraseña:	
	* Confirmar Contraseña:	Contactenos
	Registrame como Us	uario
	Los campos marcado con un asterísco (*) son obli	gatorios
	Los campos marcado con un asterísco (*) son obli	gatorios

5

¿Cómo trabajar con las opciones del Software?

Luego de haberse registrado en el sistema, UD podrá utilizar las funcionalidades que ofrece este. Para acceder al sistema con tu usuario y contraseña, dirígete a la página de inicio y en el sector derecho encontraras el formulario para iniciar sesión en el sistema.

Luego de iniciar sesión en el sistema le aparecerá la siguiente vista.

Sistema de Recuperación de Información

Instituto Superior Minero Metalurgico de Moa

En esta vista encontraras en la parte superior el menú superior, debajo de este su nombre, usuario, área de conocimiento y su grado de competitividad que inicialmente estará en 0 y que luego deberá configurar en su perfil de usuario, pues es de vital importancia para algunas funcionalidades el software, en el lateral izquierdo el menú del usuario y en el centro un resumen de algunos datos de su perfil relacionados.

Como puede apreciar en el nombre del sistema, este depende de su perfil de usuario, por lo que lo más importante es que UD configure los datos de su perfil. Para este diríjase a Mi Perfil en el menú Superior o en el menú lateral.

En la vista Mi Perfil se muestran sus datos personales recogidos en el formulario de registro, los datos docentes, la formación académica y complementaria, así como las investigaciones realizadas por el usuario. Al iniciar sesión por primera vez todos estos datos mencionados anteriormente están en blanco, pues son datos que UD debe agregar en la vista encargada de las modificaciones de su perfil. Para realizar esta acción diríjase en el menú lateral izquierdo a Detalles del Perfil.

Sistema de Recuperación de Información

Instituto Superior Minero Metalurgico de Moa

-		Lunes 21 de Junio de 2	010
Inicio	Mi Perfil	Intereses Resumenes Investigación Compatibilidad Contacto Preguntas	Salir
		Bienvenido(a): Edisvel Romero Cur Área de conocimiento: Sistemas eléctricos industriales Grado de Competitividad:	ta (eromerc <mark>Alto</mark>
Inicio Mi Perfil		Datos Personales Datos Docentes Formación Académica Formación Complementaria Es Coeficiente Competitividad	specialidad
Detalles Mis Intere	de Perfil eses	Datos Personales	4
Mis Resur Investiga	nenes ciones	Nombre: Edisvel Apellidos: Romero Cuza Carnet de Identidad: 86080828347 E-mail: eromero@ismm.edu.cu Sevo: Macculino Ciudadania: Cubana	
Usuarios Compatib	les	Direccion Particular: Edificio 8 Apartamento 27 Reparto Atlántico Moa-Holguin Cuba	
Búsqueda Intereses	n por		
Búsqueda	Manual		
Cambiar I	Pass		
Cerrar Se	sion		

En esta vista UD podrá configurar todo lo relacionado con su perfil de usuario, podrá modificar sus datos personales, insertar sus datos docentes, insertar su(s) formación (es) académicas (Ingenierías y Licenciaturas) y complementarias (Postgrados, Maestrías y Doctorados), para acceder a estas funcionalidades podrá utilizar el menú de su perfil.

A continuación observe las vistas relacionadas con lo antes expuesto.

Datos Personales.

Para actualizar sus datos personales, diríjase en el menú del perfil de usuario anteriormente señalado y escoja la opción Datos Personales, luego de clic en la imagen a la derecha de Datos Personales

		Lunes 21 de Junio de 2010
Inicio Mi Perfil	Intereses Resumenes Investigac	ión Compatibilidad Contacto Preguntas Salir
	Área de conocimiento: Sistemas eléc	Bienvenido(a): Edisvel Romero Cuza (erom tricos industriales Grado de Competitividad: <u>Auto</u>
Inicio	Datos Personales Datos Docentes Fo	rmación Académica Formación Complementaria Especialir
Mi Perfil	c	oeficiente Competitividad
Detalles de Perfil		
Mis Intereses	Datos Personales	4
Mis Resumenes	Nombre: Edisvel	Apellidos: Romero Cuza
Investigaciones	Carnet de Identidad: 86080828347	E-mail: eromero@ismm.edu.cu
Usuarios Compatibles	Direccion Particular: Edificio 8 Aparta	mento 27 Reparto Atlántico Moa-Holguin Cuba
Búsqueda por Intereses		
Búsqueda Manual		
Cambiar Pass		
Cerrar Sesion		

Como resultado obtendrá el siguiente formulario, el cual le permitirá modificar sus datos personales.

10 m	Nombre:	Edisvel		2 de Junio de 2010
	Apellidos:	Romero Cuza		
Inicio Mi Perfil	Carnet de Identidad:	86080828347		mpartidos Salir
	Email:	eromero@ismm.edu.cu		A L
	Sexo:	Masculino		el Komero Cuza (eromer
	Dirección Particular:	Edificio 8 Apartamento 27 Reparto /	Atlántico Moa-Holguin Cuba	dede How
	Ciudadania:	Cubana		imontorio Econocialida
Mi Perfil		Actualizar Usuario		anentaria Especialidad
Detalles de Perfil				
Mis Intereses	Datos Personales			4
	Nom	bre: Edisvel	Apellidos: Romero Cuza	
Investigaciones	Carnet de Identi	dad: 86080828347	E-mail: eromero@ismr	n.edu.cu
Usuarios Compatibles	Direccion Partic	ular: Edificio 8 Apartamento 27 Re	eparto Atlántico Moa-Holguin	Cuba
Búsqueda por Intereses				
Cambiar Pass				
Corrar Cocion				

Datos Docentes

Para actualizar sus datos docentes, diríjase en el menú del perfil de usuario anteriormente señalado y escoja la opción Datos Docentes, luego de clic en la imagen a la derecha de Datos Docentes

Inicio Mi Perfil	Intereses Resumenes Investigación Compatibilidad Contacto Preguntas Salir
	Bienvenido(a): Edisvel Romero Cuza (erom Área de conocimiento: Sistemas eléctricos industriales Grado de Competitividad:
Inicio	Datos Personales (Datos Docentes) Formación Académica Formación Complementaria Especialio
Mi Perfil	Coeficiente Competitividad
Detalles de Perfil	
Mis Intereses	Datos Docentes
Mis Resumenes	Profeción Actual: Tecnico Docente Grado Científico: Sin Definir
Investigaciones	Categoria Docente: Auxiliar Tecnico Docente (ATD)
Usuarios Compatibles	
Búsqueda por Intereses	
Búsqueda Manual	
Cambiar Pass	
Cerrar Sesion	

Como resultado obtendrá el siguiente formulario, mediante el cual podrá insertar y a la vez modificar sus datos docentes.

Sistema de Recuperación de Información

Instituto Superior Minero Metalurgico de Moa

Inicio Mi Perfil	Grado Científico: Sin Definir Martes 22 de Junio de 2010 Interese Agregar cursos Compartidos Salir
	Bienvenido(a): Edisvel Romero Cuza (eron Área de conocimiento: Sistemas eléctricos industriales Grado de Competitividad:
	Datos Personales Datos Docentes Formación Académica Formación Complementaria Especial
Mi Perfil	
Detalles de Perfil	
Mis Intereses	Datos Docentes 4
Mis Resumenes	Profeción Actual: Tecnico Docente Grado Científico: Sin Definir
Investigaciones	Categoria Docente: Auxiliar Tecnico Docente (ATD)
Usuarios Compatibles	
Búsqueda por Intereses	
Búsqueda Manual	
Cambiar Pass	

Formación Académica

Para actualizar su formación académica, diríjase en el menú del perfil de usuario anteriormente señalado y escoja la opción Formación Académica, luego de clic en la imagen a la derecha de Formación Académica

Como resultado obtendrá el siguiente formulario, mediante el cual podrá insertar su formación académica.

Sistema de Recuperación de Información

Instituto Superior Minero Metalurgico de Moa

	Basa	Nombre de la Formación	n:		
		Institució	n:	Martes 22 c	
Inicio Mi Perfil	Interese	Fecha de Graduación	n:	cursos Com	partidos Salir
			Agregar	lo(a): Edisvel	Romero Cuza (eromer
	Área de (onocimiento: Sistemas el	ectricos industriales	orado de Competitivida	d: Alto
	Date: Daver				ontonio I menosialida
Mi Perfil	Datus Persona	nes I Datos Docentes I	Coeficiente Competi	a i Pormacion complem	entaria (cspecialiua
Detalles de Perfil			eeenolon, eeenpes,		
Mis Intereses	Formación Ac	adémica (Ingenierias y l	Licenciaturas)		+
Mis Resumenes Investigaciones					
Mis Resumenes Investigaciones Usuarios Compatibles					
Mis Resumenes Investigaciones Usuarios Compatibles Búsqueda por Intereses					
Mis Resumenes Investigaciones Usuarios Compatibles Búsqueda por Intereses Búsqueda Manual					
Mis Resumenes Investigaciones Usuarios Compatibles Búsqueda por Intereses Búsqueda Manual Cambiar Pass					

Formación Complementaria

Para actualizar su formación académica, diríjase en el menú del perfil de usuario anteriormente señalado y escoja la opción Formación Complementaria, luego de clic en la imagen a la derecha de Formación Complementaria

Como resultado obtendrá el siguiente formulario, mediante el cual podrá insertar su formación académica.

Sistema de Recuperación de Información

Instituto Superior Minero Metalurgico de Moa

	C IIIIUIIIId Baca	Nombre de la Form	ación:		
	DdSd	Instit	ución:	Martes 22 de	
Inicio Mi Perfil	Interese	Fecha de Gradu	ación:	cursos Comp	artidos Salir
			Agregar	lo(a): Edisvel R	
	Área d	e conocimiento: Sistem	as eléctricos industriales	Grado de Competitividad	Αιτο
	Datos Berso	nales I Datos Docenti	as I Formación Academi	ca Formación Compleme	ntaria Especialida
Mi Perfil	Datus Perso	indies Dates Docente	Coeficiente Comnet	titividad	ricaria 1 copecialida
Detalles de Perfil					
Mis Intereses	Formación	Complementaria (Post	tgrados, Maestrias y Doc	ctorados)	+
Mis Resumenes					
Investigaciones					
Vieuarios					
Compatibles					
Compatibles Búsqueda por Intereses					
Compatibles Búsqueda por Intereses Búsqueda Manual					
Compatibles Búsqueda por Intereses Búsqueda Manual Cambiar Pass					

Intereses del Usuario

Para actualizar sus intereses de información, diríjase al menú lateral o al menú superior del sistema y escoja la opción Intereses, luego de clic en la imagen a la derecha de Intereses Informativos Aportados por el Usuario

Inicio Mi Dorfil	Intereses Disumenes Investigación Compatibilidad Contacto Droguntas Palin
	Intereses Risumenes investigation compatibilitati contacto Preguntas aam
	Bienvenido(a): Edisvel Romero Cuza (eromer Área de conocimiento: Sistemas eléctricos industriales Grado de Competitividad: <u>Atro</u>
Inicio	
Mi Perfil	
Mis Intereses	Intereses Informativos Aportados Dor El Usuario
Mis Resumenes	
Investigaciones	
Usuarios Compatibles	
Búsqueda por Intereses	
Búsqueda Manual	
Cambiar Pass	
Cerrar Sesion	

Como resultado obtendrá el siguiente formulario, mediante el cual podrá insertar sus intereses de información. Para insertar esta información deberá tener en cuenta una Temática de Interés (Ej. Arte y Cultura) y Descriptores del Contenido Temático (Ej. Historia de Arte, Arte Cubano, Principales exponentes de la cultura y el arte cubano)

Inicio Mi Perfi	I Interese Contenido Are	Agregar	cursos Compartidos lo(a): Edisvel Romero I Competitividad:	s Salir Cuza (eromer <i>Atr</i> o
Mi Perfil				
Mis Intereses				
	Intereses Informativos Apor	tados Por El Usuario		+
Investigaciones				
Usuarios Compatibles				
Búsqueda por Intereses				
Cambiar Pass				
Cerrar Sesion				

Búsqueda

La principal funcionalidad del sistema, es dar respuesta a las necesidades de información de los usuarios, para esto el sistema presenta dos opciones, la búsqueda por intereses y las búsquedas manuales.

Búsqueda por Intereses

La búsqueda por intereses se encarga de dar respuesta a las necesidades de información del usuario, para el correcto funcionamiento de este modulo es necesario que el usuario haya definido sus intereses de información en el apartado Mis Intereses expuesto anteriormente. Si el usuario no tiene previamente actualizados sus intereses informativos, el sistema no podrá realizar la operación definida. Para dirigirse al Ítem Búsquedas por Intereses vaya al menú lateral.

Si el usuario no tiene aún configurado sus intereses de información, el sistema le devolverá un mensaje de que no se encontraron intereses del usuario en el sistema para realizar la búsqueda, de modo contrario el sistema devolverá al usuario direcciones que tratan el tema de su interés.

Otras Funcionalidades

Mis Resúmenes

El sistema ofrece otras funcionalidades al usuario entre estas se encuentra en el menú lateral Mis Resúmenes

	Intereses	Resumenes	In /estigación	Compatik	oilidad	Contacto	Preguntas	Salir
	Área de	conocimiento:	Sistemas eléctrico	s industriales	Bienv Grado	enido(a): Ed le Competit	isvel Romero C ividad:	uza (erome Alto
Inicio								
Mi Perfil								
Mis Intereses	120							
Mis Resumenes								_
Investigaciones	Mis F	Resumenes						+
Usuarios Compatibles								
Búsqueda por Intereses	_							
Búsqueda Manual								
Cambiar Pass								
Corrar Socion								
Genal Sesion								

Para insertar resúmenes diríjase en el menú lateral y escoja la opción Mis Resúmenes, luego de clic en la imagen a la derecha de Mis Resúmenes en el centro de la página

Como resultado obtendrá el siguiente formulario, mediante el cual podrá insertar resúmenes al sistema.

Sistema de Recuperación de Información

Instituto Superior Minero Metalurgico de Moa

Inser	tar Resumen	Cerrar
Inicio Mi Pe	Titulo del Documento: Autor del Documento: Palabras Claves: Resumen del Documento:	Júnio de 2010 Intidos Salir
Inicio		omero Cuza (eromero) Acro
Mi Perfil		
Mis Intereses	Adjuntar el Documento:	Examinar
Mis Resumenes	Agregar	
Investigaciones		+
Usuarios Compatibles		
Búsqueda por Intereses		
Cambiar Pass		
Cerrar Sesion		

Mis Investigaciones

El sistema ofrece otras funcionalidades al usuario entre estas se encuentra en el menú lateral Mis

Investigaciones

Para insertar investigaciones diríjase en el menú lateral y escoja la opción Mis Investigaciones, luego de clic en la imagen a la derecha de Mis Investigaciones en el centro de la página

Inicio Mi Perfil	Intereses Resumenes Investigación Compatibilidad Contacto Preguntas Salir
	Bienvenido(a): Edisvel Romero Cuza (ero Área de conocimiento: Sistemas eléctricos industriales Grado de Competitividad: 4170
Inicio	
Mi Perfil	
Mis Intereses	
Mis Resumenes	
Investigaciones	Mis Investigaciones
Usuarios Compatibles	
Búsqueda por Intereses	
Búsqueda Manual	
Cambiar Pass	
Cerrar Sesion	

Como resultado obtendrá el siguiente formulario, mediante el cual podrá insertar investigaciones.

	Agregar Investigaciones Desarrolladas	Cerrar
NO N	* Título de la Investigación:	
	* Autor(es) de la Investigación:	
-	Fecha:	
In	* Entidad Responsable de que el Recurso se Encuentre en Linea:	alir
	* Institución donde se desarrollo la Investigacion:	
	Palabras Claves :	
	* En que consistio la Investigación:	
Inicio		
Mi Pe		
Mis Ir		
Mis R		
Inves		
Usuar Comp	Adjuntar el Documento: Examinar	
Búsqi	Agregar	
Interes		
Búsque		
Cambia		
Cerrar S	esión en la companya de la companya	

Usuarios Compatibles

Otra de las funcionalidades del sistema es brindar al usuario, nombres de otros usuarios que sean compatibles con él, teniendo en cuenta el área de conocimiento de este. Para acceder a esta funcionalidad diríjase al menú lateral **Usuarios Compatibles**.

Como Resultado obtendrá una lista de usuarios registrados en el sistema compatibles con el usuario

Sistema de Recuperación de Información

Instituto Superior Minero Metalurgico de Moa

Copyright © 2007-2010. All Rights Reserved

Privacidad | Condiciones de uso

Recursos Compartidos

Otra de las funcionalidades del sistema es brindar al usuario, recursos informativos existentes en el sistema, los cuales son agregados por los mismos usuarios. Para acceder a esta funcionalidad diríjase al menú superior **Recursos Compartidos**.

Como Resultado obtendrá una lista de recursos, dígase, resúmenes, investigaciones, etc.

5. ¿Cómo trabajar en el Módulo de Administración?

La primera cosa que debes aprender para poder trabajar dentro del Módulo de Administración en el sitio es que no existe un sola "Forma Correcta" de hacer las cosas. Hay muchas formas diferentes de llegar a los mismos sitios... el método que escojas es sólo una cuestión de preferencia personal, aunque existen una serie de validaciones que te indican cuando lo que estás haciendo esta mal. El único que entra al Módulo de Administración es el Administrador u otro usuario que el mismo Administrador agregue previamente, cuando entres a dicho Módulo lo verás de la siguiente forma:

Sistema de Recuperación de Información

Instituto Superior Minero Metalurgico de Moa

Inicio Admin. Us	uarios Admin. Especialidad	Admin. Búsqueda	Admin. Preguntas Frecuentes	Salir
			Bienvenido(a) Administrador	r Sistema (admir
Inicio Administración de Usuarios Administración de Especialidades Administración de Búsqueda Preguntas Frecuentes Cerrar Sesion		» Admin » Admin » Admin » Admin	ISTRACIÓN DE USUARIOS ISTRACIÓN DE USUARIOS ISTRACIÓN DE ESPECIALIDADES ISTRACIÓN DE BÚSQUEDA ISTRACIÓN DE PREGUNTAS FRECUENTE	IDO RACION
-onvright の 2007-2010 All Right	s Reserved		Privacidad Cc	indiciones de uso

Aquí tienes una visión general del Módulo de Administración, como ya eres el Administrador puedes realizar cualquier tipo operaciones, las cuáles aparecen en la parte izquierda de tu página, ten en cuenta que ya están validadas las diferentes operaciones, así que si realizas alguna de forma inadecuada aparecerá un cartel de error.