



Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer

Facultad De Ciencias Empresariales
“Lic. Edwin Ricardo Flores”
Técnico en Desarrollo de Software



Manual de Usuario

Sistema para Administración de Convenios

Presentado por:

Ángel Antonio López Sorto	#200680
José Alvaro Guerra Tamayo	#200487
María Teresa Aguillón Elías	#200110
Ronald Alcides Méndez Orellana	#200378
Tamara Sofía López Granados	#200109

Versión: 0100

Fecha de Entrega: 20/01/2022

HOJA DE CONTROL

Proyecto	Sistema para Administración de Convenios		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	Horas sociales		
Versión/Edición	0100	Fecha Versión	14/12/2021
Aprobado por	Ing. Alberto José Oviedo Argueta	Fecha Aprobación	12/01/2022
URL	http://localhost/convenios-usam/	N.º Total de Páginas	15

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Tamara Sofía López Granados,	14/12/2021
0100	Versión Inicial	José Alvaro Guerra Tamayo	14/12/2021
0100	Versión Inicial	María Teresa Aguillón Elías	14/12/2021

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Tamara Sofía López Granados
José Alvaro Guerra Tamayo
María Teresa Aguillón Elías

ÍNDICE

1	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	4
1.1	Objetivo.....	4
1.2	Alcance.....	4
1.3	Funcionalidad.....	4
2	MAPA DEL SISTEMA	5
2.1	Modelo Lógico	5
2.2	Vista Inicial (Login).....	5
2.3	Navegación.....	6
3	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	7
3.1	Dashboard Administrativo	7
3.2	Entidades	8
3.3	Convenios.....	9
3.4	Actividades.....	10
3.5	Reportería.....	11
3.6	Facultades.....	12
3.7	Oficinas Administrativas.....	13
3.8	Usuarios.....	14
4	GLOSARIO.....	15

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1.1 Objetivo

Facilitar la tarea de conocimiento, uso y aprendizaje del sistema para administración de convenios desarrollado. Especificación de información acerca de todas las operaciones de uso básicas que el sistema ofrece, así como capturas de pantallas útiles para mejor explicación y mayor visualización a los usuarios.

1.2 Alcance

Compilar todos los procedimientos necesarios para su facilidad de uso, además de una descripción detallada de las características de cada módulo requerido.

1.3 Funcionalidad

El sistema posee diferentes módulos, en los cuales se puede llevar toda la información que componen a un convenio de forma organizada. Esto permitirá al usuario poder hacer cambios ya sean pequeños o grandes y puntuales. Con el fin de facilitar la productividad y la organización.

2 MAPA DEL SISTEMA

2.1 *Modelo Lógico*



2.2 *Vista Inicial (Login)*

Formulario de Login. El fondo es un gradiente de azul a rojo oscuro con formas abstractas. El formulario es blanco y contiene:

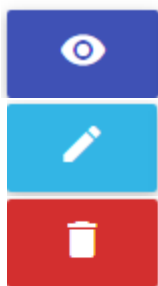
- Logo de la Universidad de los Andes (U) con el nombre "Alberto Masferrer" debajo.
- Etiqueta "Usuario" sobre un campo de entrada.
- Etiqueta "Contraseña" sobre un campo de entrada.
- Botón "Ingresar" en un recuadro azul oscuro.

2.3 Navegación

Panel de control



Acciones



Botón que permite visualizar los datos completos de un registro.

Botón que permite editar/actualizar datos de un registro.

Botón que permite eliminar de manera permanente un registro.

3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

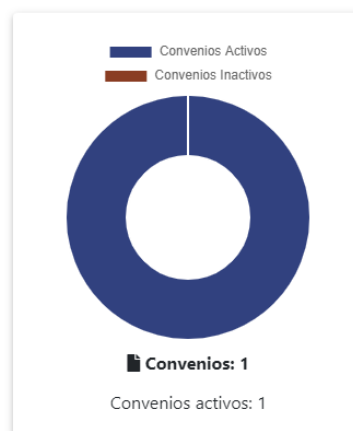
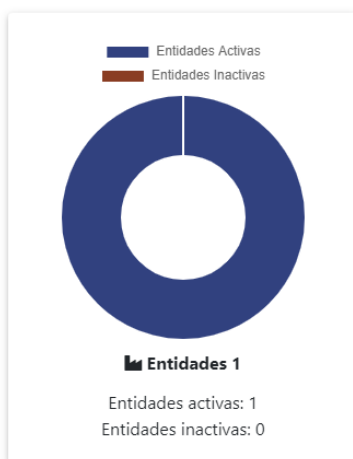
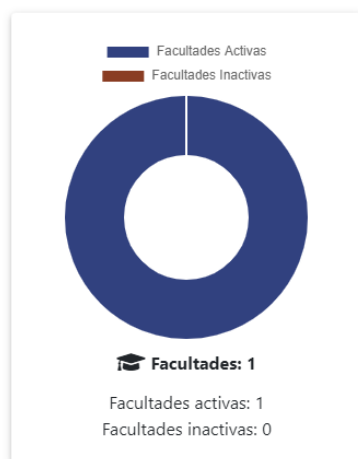
3.1 Dashboard Administrativo

Vista principal. al iniciar sesión como usuario administrador. En la parte izquierda se encontrará los accesos hacia los módulos del sistema web y como vista principal se visualizan gráficamente notificaciones importantes a convenios por expirar.



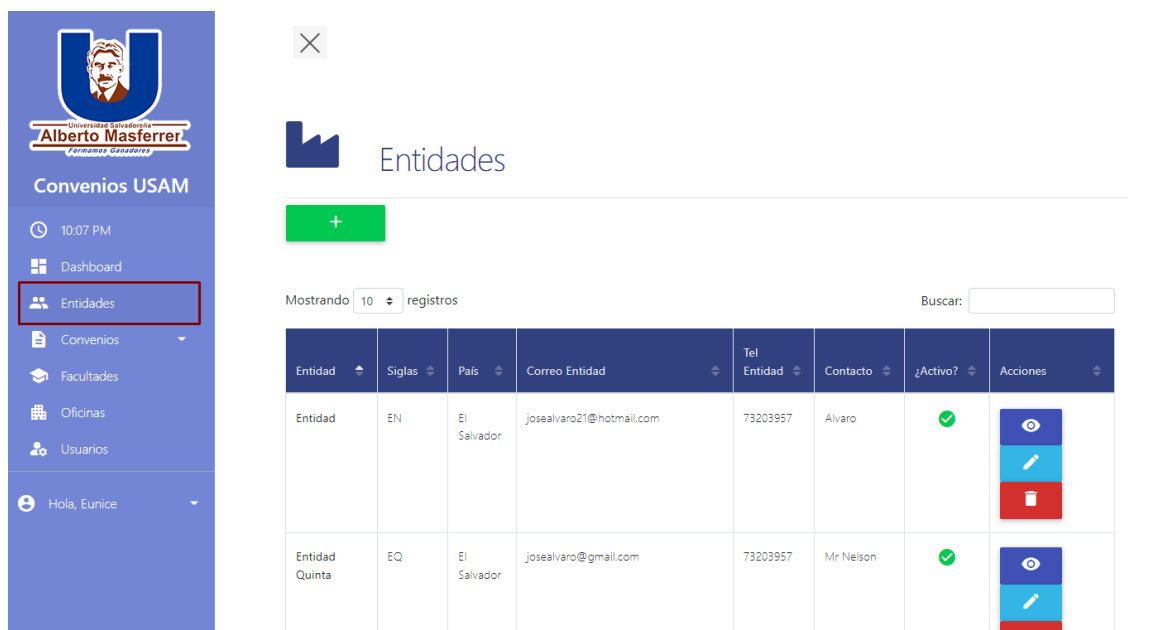
 **Convenios por expirar: 1**

 **Actividades próximas: 1**



3.2 Entidades







Permite ingresar, editar y eliminar un registro del cuál como vista previa almacena datos como siglas de dicha entidad, país de procedencia, correo, número de teléfono, referencias a contactos y sus especificas acciones.



Entidades


Mostrando 10 registros

Buscar:

Entidad	Siglas	País	Correo Entidad	Tel Entidad	Contacto	¿Activo?	Acciones
Entidad	EN	El Salvador	josealvaro21@hotmail.com	73203957	Alvaro	✓	  
Entidad Quinta	EQ	El Salvador	josealvaro@gmail.com	73203957	Mr Nelson	✓	  

3.3 Convenios

Módulo con función de búsqueda específica sea por código, estado, área temática, entidad, oficinas involucradas, entre otras, con visualización de la cantidad de convenios registrados a detalle de la información correspondiente y sus respectivos botones de acción.


Alberto Masferrer
Formamos Ganadores

Convenios USAM

10:16 PM

Dashboard

Entidades

Convenios

Convenios

Actividades

Reportes

Facultades

Oficinas

Usuarios

Hola, Eunice

Convenios

Buscar convenio

Código: Ej: NA-2020-001

Estado: Vacío

Área Temática: Vacío

Fecha inicio desde: dd/mm/aaaa

Entidad: Vacío

Facultad: Vacío

Área Administrativa: Vacío

Fecha finalización hasta: dd/mm/aaaa

BUSCAR

Cantidad de convenios:34

Nº: 101

Código: NA-2021-025

Nombre: P R U E B A 4

Inactivo !

Clasificación: Convenio de Cooperación Interinstitucional

Área Temática: Extensión Universitaria

Tipo: Especifico

Proceso: Proceso

Entidades (No hay entidades)

Oficinas (No hay Oficinas)

Facultades (No hay Facultades)

Inicio: 2021-10-07

Final: 2022-10-08

Archivo: Normas_de_estandarización.docx

Nº: 100

Código: NA-2021-024

Nombre: prueba de insercion con observaciones

Activo ✓

Clasificación: Acuerdo de Colaboración

Área Temática: Investigación

Tipo: Marco

Proceso: Fecha de inicio

Entidades **otra entidad** **Entidad**

Oficinas **prueba**

Facultades **Cirugía Dental**


Inicio: 2021-10-01

Final: 2021-10-31

Archivo: prueba_de_carga1.docx

3.4 Actividades

En este módulo permite el ingreso de un nuevo dato a raíz de un convenio ya creado, además de permitir la asignación de los beneficiarios encargados de la actividad al igual de lo que tratará dando una descripción con su respectiva fecha específica en la que se realizará cada actividad registrada para su convenio con botones de acción específicos para visualizar mayor detalle del registro o eliminarlo de forma permanente.





Convenios USAM

10:21 PM


- Dashboard
- Entidades
- Convenios
- Convenios
- Actividades**
- Reportes
- Facultades
- Oficinas
- Usuarios

Hola, Eunice











Actividades



Mostrando 10 registros

Buscar:


Actividad	Descripcion	Fecha Actividad	Convenio	Beneficiarios	Acciones
Nueva Papeleria	Testeando	2021-11-18	NA-2021-001 prueba02	Jose Alvaro Guerra	  
prueba	prueba	2021-11-06	cod-1 convenio test	Jose Alvaro	  

Mostrando 1 a 2 de 2 registros

Anterior **1** Siguiente

3.5 Reportería

Este módulo está seccionado en dos apartados en la parte superior se visualizan los convenios ingresados y en la parte inferior las actividades de los convenios, en el cual cada uno permite realizar búsquedas por filtros ya sea por diversos estados generando así un resultado diferente y específico del reporte requerido o sin modificar resultados de búsqueda que permita un reporte más general de forma dinámica y con extensión de archivos .xlsx para una mejor gestión.



Universidad Salvadoreña
Alberto Masferrer
Politécnica

Convenios USAM

10:22 PM

Dashboard

Entidades

Convenios

Convenios

Actividades

Reportes

Facultades

Oficinas

Usuarios

Reportería

Convenios

Área Temática

Vacio

Estado

Vacio

Entidad

Vacio

Facultad

Vacio

Fecha inicio

Vacio

dd/mm/aaaa

Continente

Vacio

Fecha finalización

Vacio

dd/mm/aaaa

País

Vacio

Área administrativa

Vacio

Proceso del convenio

Vacio

GENERAR REPORTES

Actividades

Convenio

Vacio

Entidad

Vacio

Facultad

Vacio

Área administrativa

Vacio

Fecha inicio

dd/mm/aaaa

Fecha finalización

dd/mm/aaaa

Área Temática

Vacio

GENERAR REPORTES

Hola, Eunice

Cerrar sesión

© 2022 Copyright: Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer

3.6 Facultades

Se visualizan todas las Facultades registradas como información general con sus respectivos datos de información general como lo es su código de facultad, nombre de la facultad, número de teléfono y sus datos de contacto al dar click sobre el botón de vista completa e-mail, nombre de referencia y un estado de activo en color de fondo blanco con cheque verde o inactivo en color de fondo amarillo con cheque rojo para la realización de un convenio.

Convenios USAM

10:25 PM

Dashboard

Entidades

Convenios

Facultades

Oficinas

Usuarios

Hola, Eunice

Facultades

+


Mostrando 10 registros

Buscar:

Código	Facultad	Teléfono	E-mail	Contacto	¿Activo?	Acciones
DDD	Cirugia Dental	2332-2323	cirugia@dentalusam.edu.sv	Camilo Alvarez		<div></div> <div></div> <div></div>
FCE	Facultad de Ciencias Empresariales	2222-2222	fce@usam.edu.sv	Ing. Herbert Melara		<div></div> <div></div> <div></div>
FCLTD	FACULTAD	0000-0000	PRB@prueba.COM	PERSONA		<div></div> <div></div> <div></div>
MMM	Facultad de prueba	1234-5678	facultad@prueba.com	Contacto de prueba		<div></div> <div></div> <div></div>

3.7 Oficinas Administrativas

Se visualizan los datos con información general y de contacto para registrar en la base de datos posibles convenios a firmar.



Universidad de San Marcos
Alberto Masferrer
Formando Líderes

Convenios USAM

10:26 PM

Dashboard

Entidades


Convenios


Facultades

Oficinas

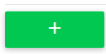
Usuarios

Hola, Eunice
















Oficinas Administrativas



Mostrando 10 registros

Buscar:

Oficina	Contacto	Teléfono	E-mail	¿Activo?	Acciones
administracion financiera	Juan Lopez	0000-0002	Juan.Lopez@liveusa.edu.sv		  
Area de Finanzas	Encargado de la Oficina	12341234	anonimo_persona@gmail.com		  
Nombre	Contacto	0000-0000	test03@gmail.com		 

3.8 Usuarios

Se visualizan todos los usuarios registrados para la administración del sistema web, como información general un nombre de usuario personal, su contraseña y el rol asignado.

Roles:

- Administrador, accede a todo el funcionamiento del sistema para su correcta administración, permite añadir, editar, consultar, generar y eliminar cada registro o permiso.
- Editor, visualiza y edita cada módulo de ser requerido sin el permiso de realizar acciones autoritarias.
- Lector, permite únicamente visualizar los registros ingresados de la base de datos.

Usuarios

Mostrando 10 registros

Buscar:

Nombre	Usuario	Contraseña	Rol	Acciones
Eunice	admin	1234	Administrador	
lector	lector	1234	Lector	
Prueba	admin		Editor	
usuario	usuario	1234	Editor	

Mostrando 1 a 4 de 4 registros

Anterior 1 Siguiente

4 GLOSARIO

Definición de todos los términos utilizados que puedan ser considerados de interés para una mejor comprensión del sistema.

Término	Descripción
Login	Es el proceso que controla el acceso individual dentro de un sitio web mediante credenciales de identificación creadas por un usuario.
Reportería	Es un informe que tiene la finalidad de organizar y exhibir la información requerida contenida en una base de datos.
Dashboard	Es una tabla, fotografía o sección de los principales indicadores de un convenio dentro del sistema web.