Universidad Mariano Gálvez de Guatemala Sede Boca del Monte

Ingeniería de Software

Ing. Ronald Vásquez



Manual de Administrador

Miguel Álvarez

Ericson Barillas

Nelson Jerónimo

Dilbert Pérez

Pablo Romero

Wilson Vásquez

Jorge Villagrán

Miguel Villalobos

Justin Zacarias

Donald Zaldaña

Índice

Índice

Acceso al Sistema	4
Inicio de Sesión	4
Recuperar Usuario	6
Módulo de usuarios	7
Agregar nuevo usuario	8
Almacenar listado de usuarios	10
Modificar Usuarios	14
Eliminar usuario	16
Módulo de estudiantes	17
Módulo de Actividades	22

Introducción

En este manual se encuentra toda la información necesaria para administrar el software diseñado para gestionar usuarios, crear actividades, ingresar notas de los estudiantes y generar informes de notas.

El manual está diseñado para proporcionar una guía completa sobre cómo administrar eficazmente el sistema, permitiendo aprovechar al máximo sus funciones y capacidades.

El software ha sido desarrollado con el objetivo de brindar una herramienta para gestionar de manera eficiente sus clases y actividades académicas. Permite crear y administrar cuentas de usuario para profesores y estudiantes, gestionar actividades educativas por bimestres y fases, registrar las notas de los estudiantes, así como generar informes detallados sobre el rendimiento académico de cada estudiante.

Como administrador del sistema, se tiene un papel fundamental en garantizar el correcto funcionamiento y la seguridad de la plataforma.

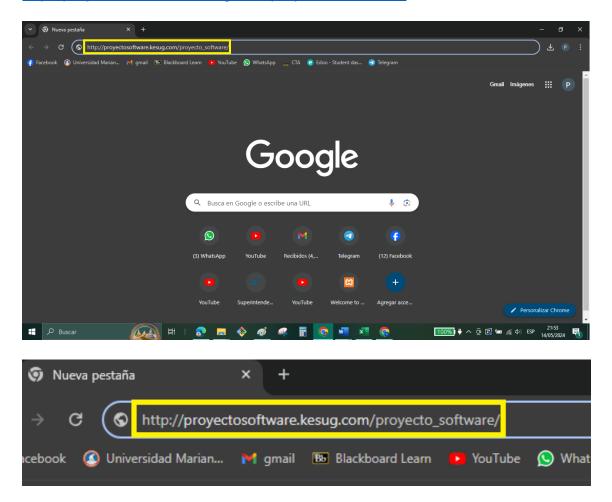
El objetivo principal de este manual es proporcionar las herramientas y los conocimientos necesarios para administrar eficazmente el software. A lo largo de este manual, encontrará instrucciones detalladas sobre cómo realizar tareas específicas, como entrar al sistema, la creación de usuarios, la gestión de actividades y la generación de informes.

Manual de Administrador

Acceso al Sistema

En su computadora o dispositivo móvil abrir un explorador web como Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, etc...en la barra de navegación escribir la dirección web del sistema o copiar la dirección y pegarla. La dirección del sistema es la siguiente:

http://proyectosoftware.kesug.com/proyecto_software/



Inicio de Sesión

Después de ingresar a la dirección del sistema, se muestra en pantalla en inicio de sesión en el cual ingresa sus credenciales, usuario y contraseña.



Después de ingresar su usuario y contraseña pulsar el botón INGRESAR para iniciar sesión en el sistema.



Si el usuario y/o contraseña no fueron bien escritos o son inválidos no podrá ingresar al sistema y volverá a mostrarle la pantalla de inicio de sesión.



Si olvidó su contraseña, pulsar en el botón ¿OLVIDASTE TU CONTRASEÑA?



Recuperar Usuario

Después de pulsar en el botón ¿OLVIDASTE TU CONTRASEÑA? es dirigido a al segmento para recuperar usuario, en el cual ingresa su correo electrónico y luego pulsa en el botón RECUPERAR CONTRASEÑA.

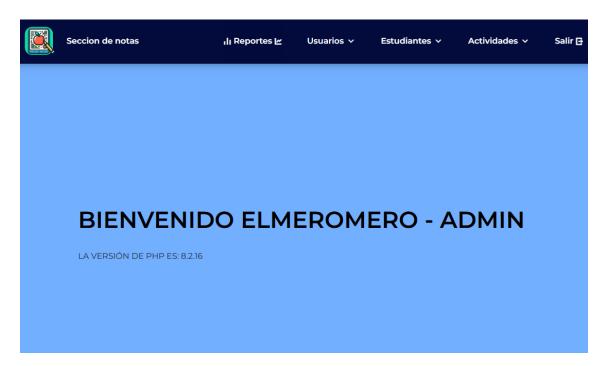


Después debe dirigirse a su correo electrónico e ingresar al correo que se le envió para recuperar la contraseña.

Si el correo no fue bien escrito o se ingresó un correo no registrado mostrará el mensaje Algo Salió Mal, Intenta De Nuevo. Puede volver a ingresar el correo adecuado.



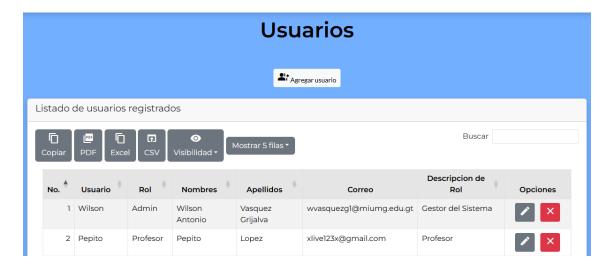
Si el usuario y contraseña son correctos, ingresa al sistema.



Módulo de usuarios

Si desea ingresar al módulo de Usuarios y ver sus Perfiles y permisos



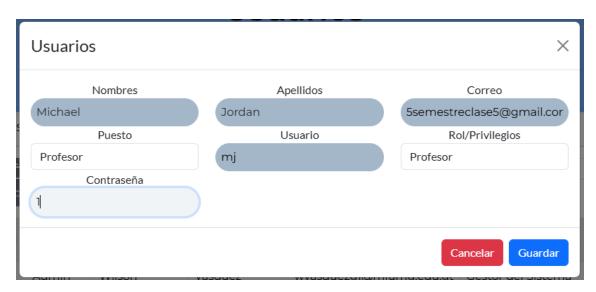


Agregar nuevo usuario

Si desea agregar un nuevo usuario, dar click en el botón Agregar usuario



Ingresar los datos del nuevo usuario.



Si no desea agregar el nuevo usuario, dar click en el botón Cancelar.



Si está seguro de agregar nuevo usuario, dar click en el botón Guardar.



Después de dar click en el botón Guardar, se mostrará en pantalla un cuadro en el que preguntará si está seguro de crear un nuevo usuario.



Al dar click en el botón Cancel se mostrará nuevamente la pantalla de ingreso de datos para agregar un nuevo usuario.



Al dar click en el botón Sí! se mostrará en pantalla un mensaje de que se agregó el nuevo usuario y que se actualiza la lista de usuarios.



Almacenar listado de usuarios

Al dar click en el botón Copiar puede copiar la lista de usuarios en un documento a su elección.



Como ejemplo se copió el listado de usuarios a un documento en Microsoft Word.

Usuari	os registrados		
No.	Usuario Rol Nor Opciones	bres Apellidos Correo Descripcion de Rol	
1	Wilson Admin Wil Gestor del Sistema	on Antonio Vasquez Grijalva wvasquezg1@miumg.edu edit close	u.gt
2 close	Pepito Profesor	Pepito Lopez xlive123x@gmail.com Profesor e	dit
3 close	Mario Profesor	Mario Bros nintendo@gmail.com Profesor e	dit
4 close	Push Consultor	Anastacio Push correo@colegio.com Alumnoe	dit
7 close	viajero Profesor	linux ze Op linux@gmail.com Profesor e	dit
8 close	goku Consultor	pancho panchito panchon@gmail.com Alumnoe	dit

Al dar click en el botón PDF se descargará un documento pdf con la lista de usuarios registrados.



Listado de usuarios registrados en el documento pdf.

Usuarios registrados

No.	Usuario	Rol	Nombres	Apellidos	Correo	Descripcion de Rol	Opciones	
1	Wilson	Admin	Wilson Antonio	Vasquez Grijalva	wvasquezg1@miumg.edu.gt	Gestor del Sistema	edit close	
2	Pepito	Profesor	Pepito	Lopez	xlive123x@gmail.com	Profesor	edit close	
3	Mario	Profesor	Mario	Bros	nintendo@gmail.com	Profesor	edit close	
4	Push	Consultor	Anastacio	Push	correo@colegio.com	Alumno	edit close	
7	viajero	Profesor	linux ze	Op	linux@gmail.com	Profesor	edit close	
8	goku	Consultor	pancho	panchito	panchon@gmail.com	Alumno	edit close	
9	elpapu	Profesor	elchavo	elchavin	elchavon@gmail.com	Profesor	edit close	
10	elmeromero	Admin	danonino	danonine	dano@gmail.com	Profesor	edit close	
12	gohan	Consultor	papu	mamu	papu@gmail.com	Alumno	edit close	
13	sdf	Profesor	fs	fs	f	Profesor	edit close	
14	dos	Profesor	dos	dos	dos	Profesor	edit close	
15	alum	Consultor	hola	ds	f	Alumno	edit close	
16	arperez	Profesor	Arnulfo	Pérez	amulfo@gmail.com	Profesor	edit close	
No.	Usuario	Rol	Nombres	Apellidos	Correo	Descripcion de Rol	Opciones	

Al dar click en el botón Excel se descargará un documento en Microsoft Excel con el listado de usuarios registrados.



Listado de usuarios registrados en el documento Microsoft Excel.

	Usuarios registrados							
No.	Usuario	Rol	Nombres	Apellidos	Correo	Descripcion de Rol	Opciones	
1	Wilson	Admin	Wilson Antonio	Vasquez Grijalva	wvasquezg1@miumg.edu.gt	Gestor del Sistema	edit close	
2	Pepito	Profesor	Pepito	Lopez	xlive123x@gmail.com	Profesor	edit close	
3	Mario	Profesor	Mario	Bros	nintendo@gmail.com	Profesor	edit close	
4	Push	Consultor	Anastacio	Push	correo@colegio.com	Alumno	edit close	
7	viajero	Profesor	linux ze	Ор	linux@gmail.com	Profesor	edit close	
8	goku	Consultor	pancho	panchito	panchon@gmail.com	Alumno	edit close	
9	elpapu	Profesor	elchavo	elchavin	elchavon@gmail.com	Profesor	edit close	
10	elmeromero	Admin	danonino	danonine	dano@gmail.com	Profesor	edit close	
12	gohan	Consultor	papu	mamu	papu@gmail.com	Alumno	edit close	
13	sdf	Profesor	fs	fs	f	Profesor	edit close	
14	dos	Profesor	dos	dos	dos	Profesor	edit close	
15	alum	Consultor	hola	ds	f	Alumno	edit close	
16	arperez	Profesor	Arnulfo	Pérez	arnulfo@gmail.com	Profesor	edit close	
No.	Usuario	Rol	Nombres	Apellidos	Correo	Descripcion de Rol	Opciones	

Al dar click en el botón CSV se descargará un archivo de texto plano con extensión .csv con el listado de usuarios registrados.



Listado de usuarios registrados en el documento de texto plano en Microsoft Excel.

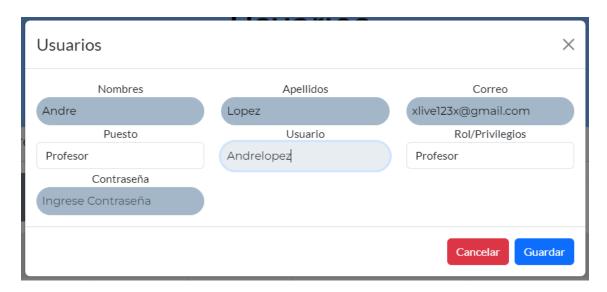
No.,"Usuario","Rol","Nombres","Apellidos","Correo","Descripcion de	Rol","Opciones"			
1,"Wilson","Admin","Wilson Antonio","Vasquez Grijalva","wvasquez	g1@miumg.edu.gt","	Gestor del Sis	tema","edit	ì€, close"
2,"Pepito","Profesor","Pepito","Lopez","xlive123x@gmail.com","Pro				
3,"Mario","Profesor","Mario","Bros","nintendo@gmail.com","Profes	or","editâ€, close"			
4,"Push","Consultor","Anastacio","Push","correo@colegio.com","Alu	mno","editâ€, close"			
7,"viajero","Profesor","linux ze","Op","linux@gmail.com","Profesor'				
8, "goku", "Consultor", "pancho", "panchito", "panchon@gmail.com", "A	lumno","editâ€, close	"		
9,"elpapu","Profesor","elchavo","elchavin","elchavon@gmail.com","				
10,"elmeromero","Admin","danonino","danonine","dano@gmail.co	m","Profesor","editâ€	, close"		
12, "gohan", "Consultor", "papu", "mamu", "papu@gmail.com", "Alumno				
13,"sdf","Profesor","fs","fs","f","Profesor","editâ€, close"				
14,"dos","Profesor","dos","dos","Profesor","editâ€, close"				
15, "alum", "Consultor", "hola", "ds", "f", "Alumno", "editâ€, close"				
16, "arperez", "Profesor", "Arnulfo", "Pé rez", "arnulfo@gmail.com", "				
No., "Usuario", "Rol", "Nombres", "Apellidos", "Correo", "Descripcion de	Rol","Opciones"			

Modificar Usuarios

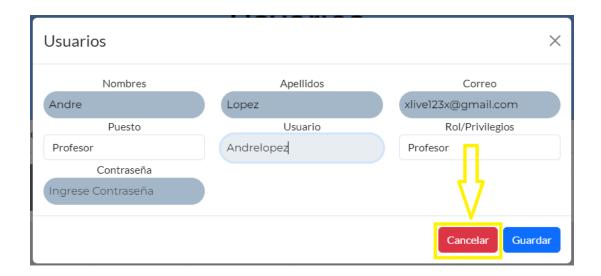
Si desea modificar un usuario puede dar click en el botón que está abajo del título Opciones que contiene una imagen de un lápiz.



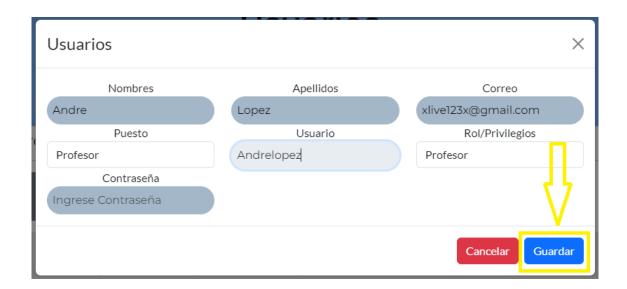
Puede modificar los datos que desee



Si no desea modificar datos dar click en el botón Cancelar

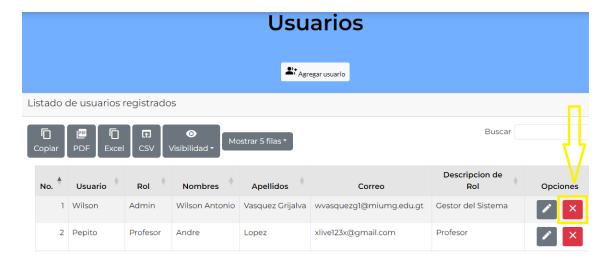


Si desea modificar los datos dar click en el botón Guardar con lo cual se guardarán los datos modificados y se actualizará la lista de usuarios.



Eliminar usuario

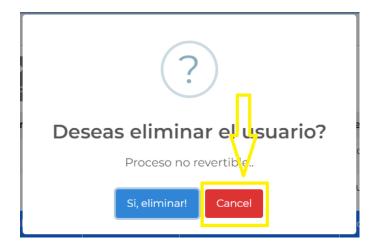
Si desea eliminar un usuario puede dar click en el botón que está abajo del título Opciones que contiene una imagen de una X.



Se mostrará en pantalla un cuadro en el que pregunta si desea eliminar el usuario.



Si no desea eliminar el usuario dar click en el botón Cancel.



Si está seguro de eliminar el usuario dar click en el botón Sí, eliminar!. Importante, una vez eliminado el usuario no podrá recuperarlo. Al eliminar el usuario se actualizará automáticamente la lista de usuarios.



Módulo de estudiantes

Ingresamos al módulo de estudiantes donde podremos agregar un alumno o grupos de alumnos.



En el módulo de estudiantes encontramos las opciones de agregar a estudiantes y agregar clase



En la sección de agregar estudiante



Al seleccionar la opción de agregar estudiante, se tendrá que llenar los campos de nombres, apellidos, correo (opcional), puesto, clave alumno, clase y nota tota (opcional).



Una vez agregados estos datos, podremos guardar la información



O también sino se quiere guardar los cambios, se presiona la opción de cancelar.



Tenemos la Sección de agregar una clase.



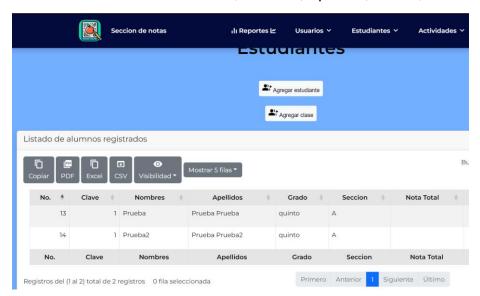
Nos desplegará una ventana en el cual ingresaremos el grado y sección en el cual pertenecerá la clase



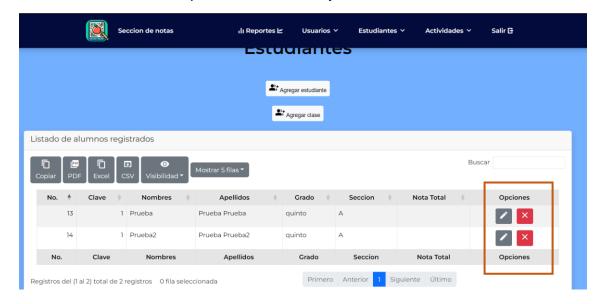
Una vez agregado los datos para la creación de la clase, seleccionamos el botón de guarda o así mismo de cancelar según los datos ingresados, también nos permite eliminar la clase y sección.



Como resultado tendremos el listado de alumnos registrados donde la información a mostrar es Clave, Nombre, Apellido, Grado, Sección y nota total.



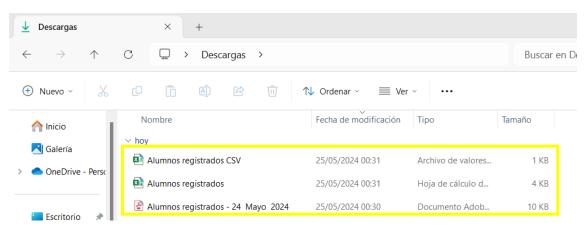
También tendremos la opción de actualizar y así mismo de borrar el estudiante.



Tenemos las opciones en el listado de alumnos, el cual tenemos Copiar, Exportar el archivo en PDF, Excel, CSV y la opción de visibilidad.



Al seleccionar la opción de PDF, EXCEL Y CSV se descargará el archivo en el formato seleccionado.



Si seleccionamos la opción de modificar nos desplegara los campos en los cuales podremos modificar.



Si seleccionamos la opción de eliminar estudiante nos desplegará un mensaje en el cual nos dará la opción de cancelar la solicitud o confirmar.



Módulo de Actividades

Al colocar el cursor sobre la pestaña de Actividades se mostrará abajo un cuadro en el que puede elegir entre crear una actividad y etapa o ver las actividades creadas.



Al dar click en la opción de Crear actividad y etapa se mostrará en pantalla las opciones para poder crearlas.



En la pantalla de actividades puede agregar actividad, agregar etapa, ver la tabla de actividades creadas e imprimir en diferentes formatos el listado de actividades.



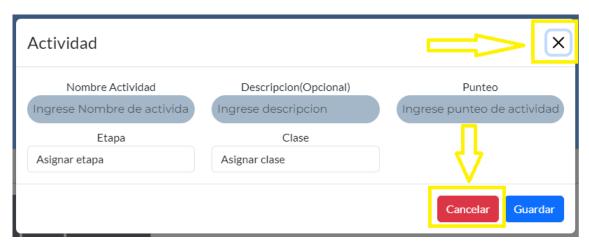
Si desea agregar una nueva actividad dar click en el botón Agregar actividad.



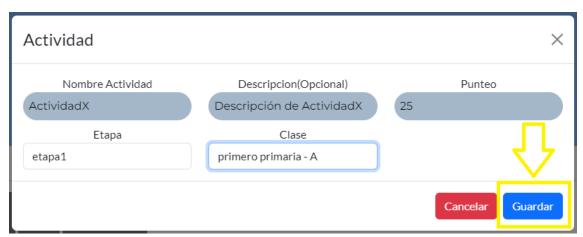
Después de dar click en Agregar actividad se mostrará un cuadro en el que puede agregar los datos de la actividad.



Si no desea crear una nueva actividad dar click en la X o en el botón Cancelar.



Si desea agregar la nueva actividad, ingresar los datos de la actividad y luego dar click en el botón Guardar, se agregará la nueva actividad y se mostrará en la tabla de Actividades.



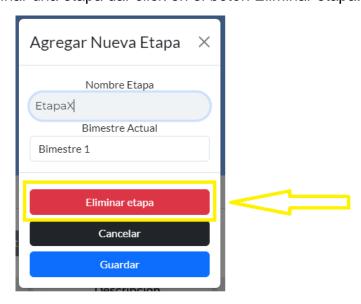
Si desea crear una nueva etapa dar click en el botón Agregar etapa.



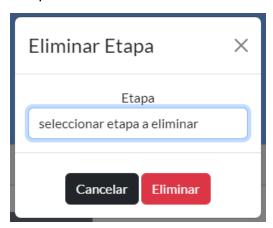
Si desea agregar una nueva etapa poner nombre de etapa y bimestre y dar click en el botón Guardar.



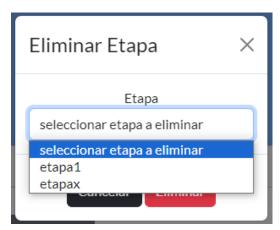
Si desea eliminar una etapa dar click en el botón Eliminar etapa.



Después de dar click en el botón Eliminar etapa se mostrará un cuadro en el que se puede elegir la etapa a eliminar.



Elegir la etapa que desea eliminar.



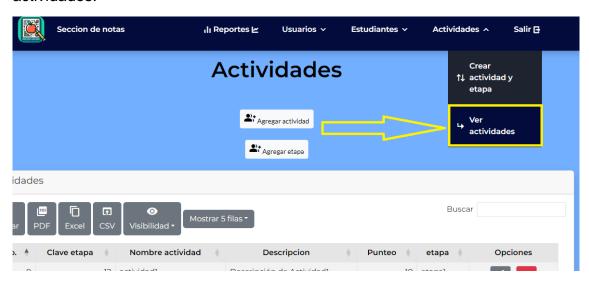
Después de seleccionar la etapa dar click en el botón Eliminar.



Se muestra un cuadro que pregunta si desea eliminar la etapa, si no desea eliminar dar click en el botón Cancel. Si desea eliminar la etapa dar click en el botón Sí, eliminar!. Después de eliminar la etapa se actualizará la lista de etapas automáticamente.



Si desea ver las actividades creadas puede dar click en la opción Ver actividades.





Al dar click en el botón Filtrar Etapa le mostrará las actividades asignadas a la etapa seleccionada.



Si desea asignar nota a un alumno dar click en el botón que tiene una imagen de lápiz.



Asigna el punteo del alumno y luego dar click en el botón Guardar para actualizar la nota del alumno.

