



SCV Repositorio UTCGG

SCV Repositorio UTCGG

Manual de Usuario

Versión: 1.0

Fecha: 5/Diciembre/2019

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso.

Índice

1 Descripción del sistema	3
1.1 Objeto	3
1.2 Funcionalidad.....	3
1.3 Hoja de control	3
1.4 Registro de cambios	3
1.5 Control de distribución	3
2 Descripción del sistema	4
2.1 Login	4
2.2 Usuario alumno	6
2.2.1 Menú.....	6
2.2.2 Vista bienvenida.....	7
2.2.3 Registro repositorio.....	8
2.3 Administrador.....	11
2.3.1 Menú administrador	11
2.3.2 Dashboard	12
2.3.3 Registro de repositorio – vista de administrador	12
2.3.4 Docentes.....	14
2.3.5 Alumno.....	15
2.3.6 Administradores	17
2.4 Docente.....	19
2.4.1 Meú.....	19
2.4.1 Registro de repositorio.....	20
2.4.2 Alumno.....	20

Descripción del sistema

1.1 Objeto

El objetivo de este documento es para facilitarle el uso del sistema y pueda ser manejarlo de manera sencilla, conociendo todos los componentes del mismo y como desplazarse sobre él.

1.2 Funcionalidad

El Sistema tiene una funcionalidad la cual es registrar, eliminar, editar, buscar los datos, así mismo la creación de distintos usuarios con privilegios distintos como es alumnos, profesores y administrador.

1.3 Hoja de control

Proyecto	SCV Repositorio UTCGG		
Entregable	Manual de usuario		
Versión	1.0	Fecha de versión	04/Diciembre/2019
		Fecha de aprobación	05/Diciembre/2019
		Total, de paginas	21

1.4 Registro de cambios

Versión	Causa del cambio	Responsable del cambio	Fecha del cambio
1.0	Versión inicial	Roberto Carlos Estevez Castellano	05/Agosto/2019

1.5 Control de distribución

Nombre y Apellido
Celestino Arroyo Mata
Eudocio Huizache Emiliano

2 Descripción del sistema

SCV Repositorio UTCGG es un sistema control de versiones de tipo centralizado que permite el almacenamiento de los directorios de proyectos escolares, con la finalidad de obtener una mejor administración y control de los repositorios que se realizan en los distintos tipos de proyectos escolares.

2.1 Login



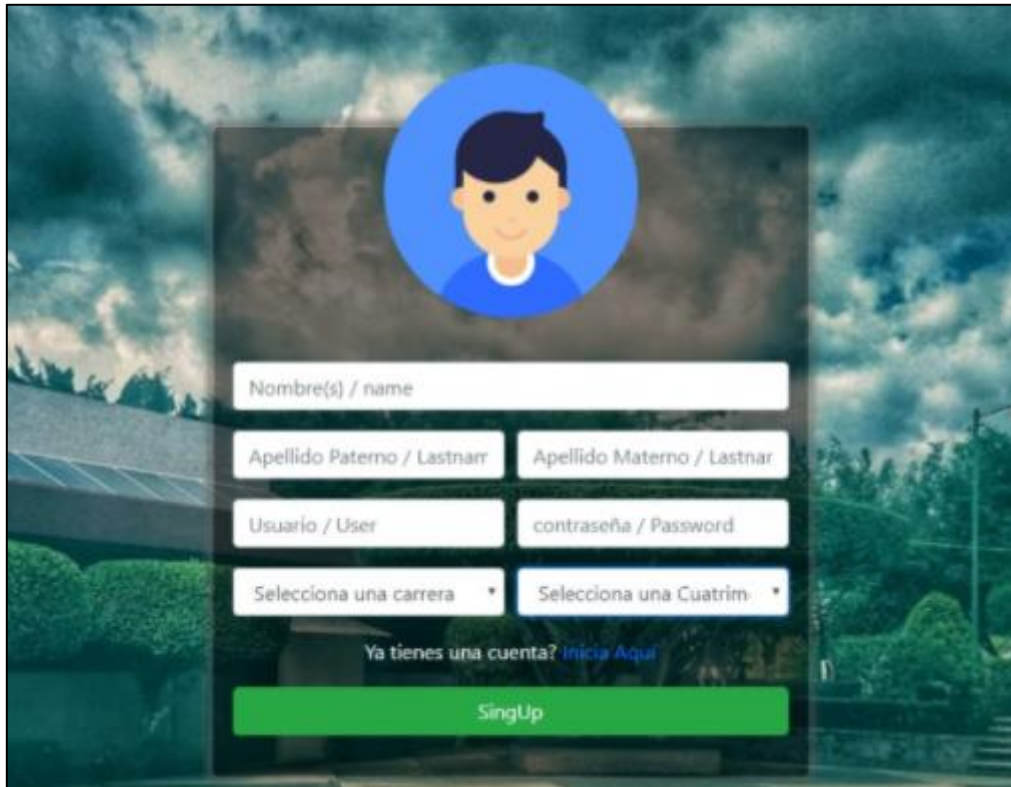
Ilustración 1: Login

Al acceder a la dirección de sistema como filtro de seguridad se encuentra la interfaz de inicio de sesión donde se debe ingresar el nombre de usuario y contraseña. Para posteriormente seleccionar el tipo de usuario que se cuenta, si el usuario que ingresa es de tipo alumno es direccionado a la pantalla de bienvenida.

2.1.1 Registro

Si no se cuenta con una cuenta de usuario existe la posibilidad de realizar un registro.

Solo se requiere registrar todos los campos que se solicitan en le formulario



The image shows a registration form overlaid on a background image of a building and a cloudy sky. The form includes a circular profile picture placeholder with a blue background and a cartoon character. Below the profile picture are several input fields: 'Nombre(s) / name', 'Apellido Paterno / Lastname', 'Apellido Materno / Lastname', 'Usuario / User', 'contraseña / Password', 'Selecciona una carrera *', and 'Selecciona una Cuatrim *'. At the bottom of the form, there is a link that says 'Ya tienes una cuenta? [Inicia Aquí](#)' and a large green button labeled 'SingUp'.

Ilustración 2: Registro

2.2 Usuario alumno

2.2.1 Menú

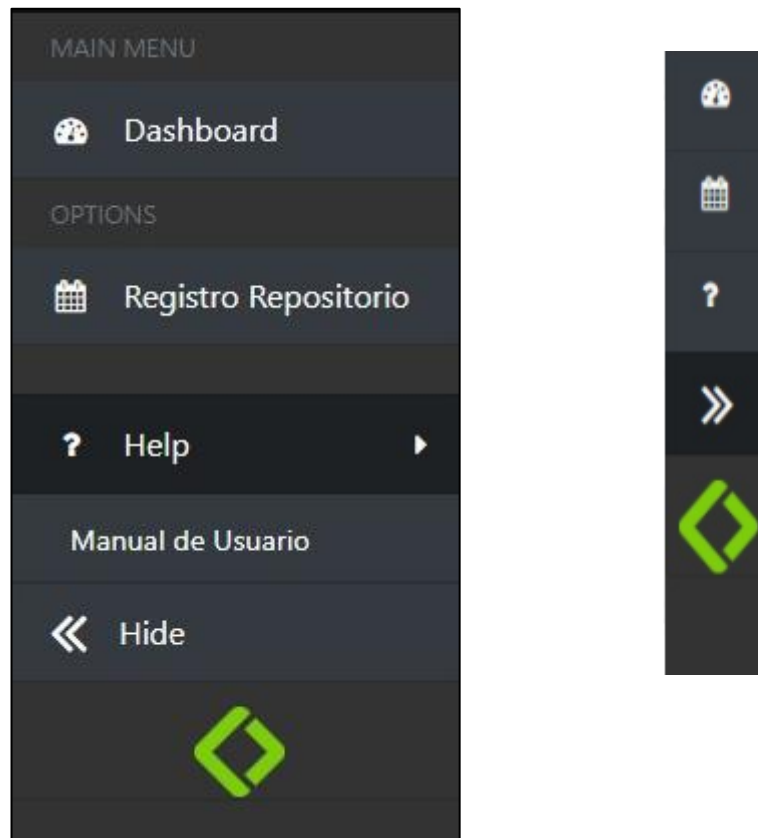


Ilustración 3: Menú

El menú anterior es para el usuario alumno que cuenta con las siguientes opciones.



Dashboard

si el alumno se encuentra en otra interfaz este botón le permite abrir la ventana de bienvenida



Registro Repositorio

Al seleccionar esta opción nos direcciona a la vista con nombre registro usuario la cual será explicada más adelante.

Manual de Usuario

Esta opción permite la visualización del manual de usuario del sistema.



Hide

Permite minimizar el menú y solo mostrar los iconos que identifican cada apartado.

2.2.2 Vista bienvenida

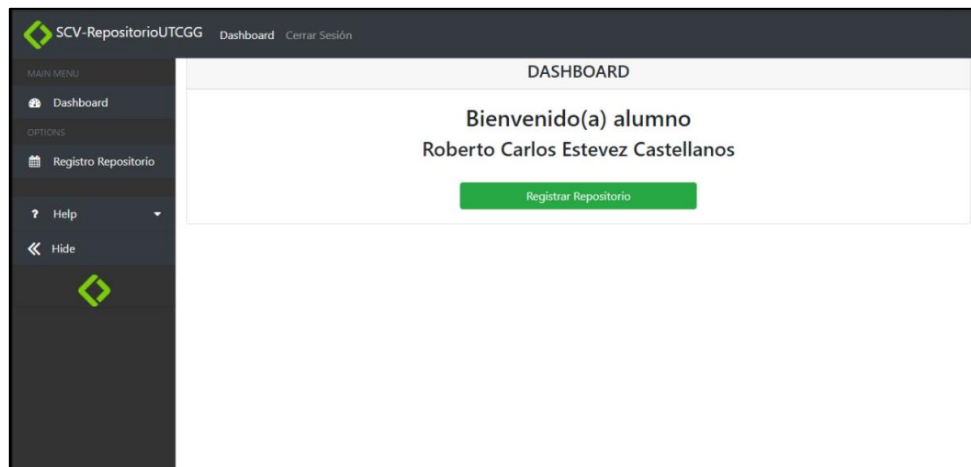


Ilustración 4: Vista inicial de alumno

Vista inicio: En esta interfaz se muestra la ventana de.

La funcione que se cuenta es las siguiente:



Ilustración 5: Registrar repositorio

Se puede encontrar un botón nos lleva a la interfaz siguiente.

2.2.3 Registro repositorio

Registro de Repositorio				
Listado de Repositorios				
<div>Agregar</div>				
Repositorio	Descripcion	Nivel	Cargar	Visualizar
Proyecto_almacenados	Repositorio de mejora	Ingenieria	Cargar	Visualizar
VentaTamales	wqdqwdqwdqw	Ingenieria	Cargar	Visualizar
DentalUTC GG	dedwedwd	TSU	Cargar	Visualizar

Ilustración 6: Registro de repositorio

En la interfaz denominada registro de repositorio se puede encontrar los diferentes repositorios que se cuentan cabe mencionar que estos que se aprecian son en su última versión. Se encuentra un botón “agregar”.

Botón agregar: su funcionalidad es permitir el registro de nuevos repositorios.

Mostrándonos un modal con las siguientes características:

- Nombre del repositorio
- Descripción
- La carga de los archivos del repositorio uno de tipo zip o rar, en este archivo deberán estar todos los archivos necesarios para el funcionamiento correcto del sistema o proyecto. El segundo documento deberá ser el manual técnico el tipo .docx (word) o en formato PDF y por último el manual de usuario en formato .docx o .pdf.
- Seleccionar un tipo de proyecto donde se dispone de tres categorías estádía, integradora y proyectos especiales.
- Nivel de proyecto TSU o ingeniería.

Nuevo Repositorio

Nombre repositorio Version

1

Descripcion

Archivo Sistema (Zip, RAR): Hasta 100MB

Ningún archivo seleccionado

Manual Tecnico (PDF, DOCX)

Ningún archivo seleccionado

Manual de Usuario (PDF, DOC)

Ningún archivo seleccionado

Seleccionar tipo de proyecto Seleccionar Nivel de Proyecto

Ilustración 7: Nuevo repositorio

En la tabla que se aprecia cuenta con información como:

Repositorio: este es el nombre asignado por el alumno dueño del proyecto.

Descripción: deberá mencionar las características del repositorio o algo referente a la modificación de la última versión.

Nivel: indica el nivel de repositorio al que pertenece TSU o ingeniería.

Cargar: es el botón que permitirá cargar nuevas versiones de los repositorios. Es importante saber que no se permite cambiar el nombre del repositorio. El numero de la versión es proporcionada de forma incremental por parte del scv. Las nuevas modificaciones permitidas son la carga de los nuevos archivos del proyecto.

Cargar Repositorio

Nombre repositorio

Version

Proyecto_almacenados

2

Archivo Sistema (Zip, RAR): Hasta 100MB

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Manual Tecnico (PDF, DOCX)

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Manual de Usuario (PDF, DOC)

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Insertar

Close

Ilustración 8: Cargar repositorio

Visualizar: con este botón obtenemos un modal que muestra los diferentes archivos del repositorio al cual se dio clic.

Visualizar Repositorio

Archivos	version	Descargar
adobe photoshop cc 2019.rar	1	
documento topicos.docx	1	
progit_v2.1.19.pdf	1	

Close

Ilustración 9: Visualizar repositorio

Se puede identificar el nombre del archivo, el número de versión al que pertenece y un botón para descargar los archivos.

2.3 Administrador

Si se inicia sesión como administrador las opciones del sistema son las que se presentan a continuación.

2.3.1 Menú administrador

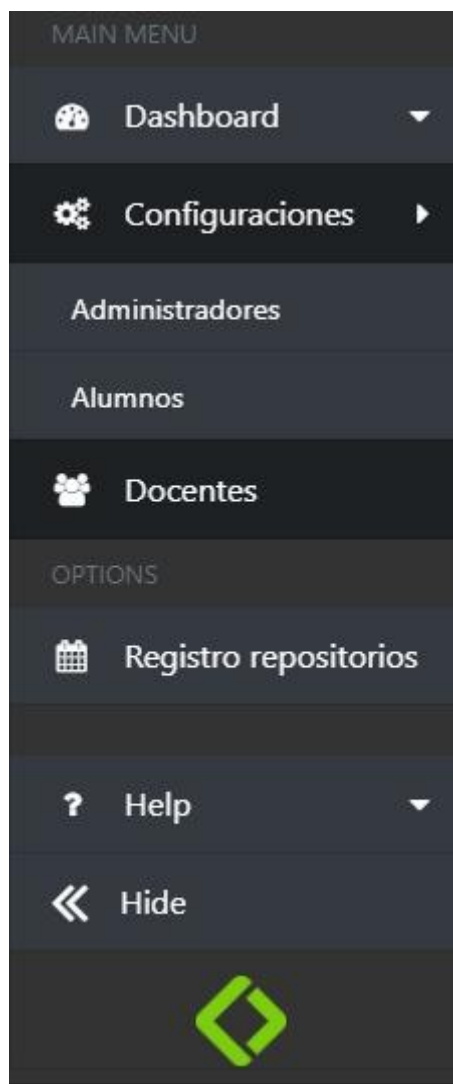



Ilustración 10: Menú del administrador


El menú para este usuario es similar con el de alumno a diferencia que este cuenta con las siguientes opciones adicionales:

 Configuraciones ▼

La configuración de nuevos usuarios administradores y la de nuevos alumnos.

Alumnos

Interfaz de registro de los alumnos

 Docentes

Muestra el registro de los docentes.

Manual Técnico

Para el administrador esta disponible el manual técnico del sistema.

2.3.2 Dashboard

Esta ventana es la vista inicial para el administrador

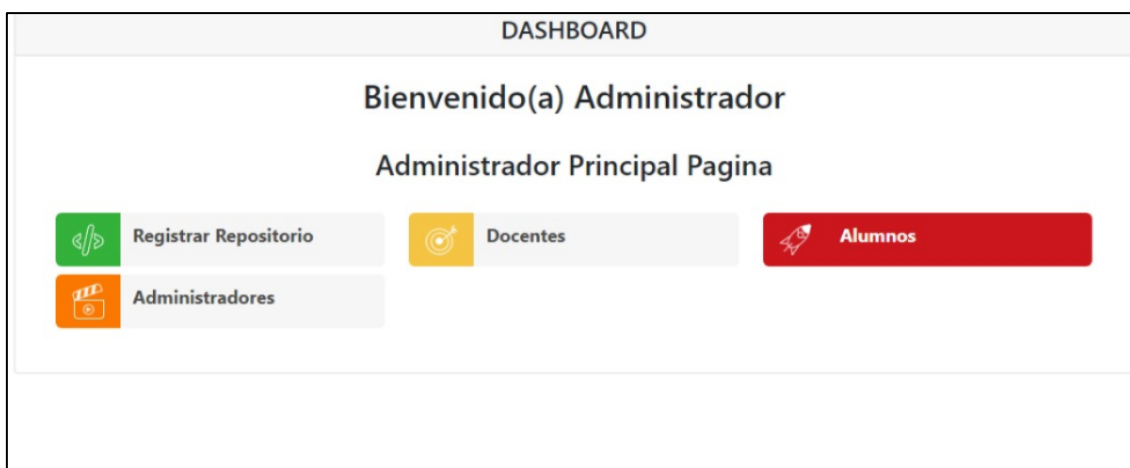


Ilustración 11: Dashboard de administrador

Cada una de las opciones que se muestra da acceso a los listados de repositorios, docentes, alumnos y de administradores.

2.3.3 Registro de repositorio – vista de administrador

Esta interfaz es similar a la del alumno solo se han agregado tres filtros que son por carrero, tipo de repositorio y nivel educativo. Esto con la finalidad de contar con una búsqueda de repositorio mas amigable para el administrador

Otra función muy importante es la de eliminación de repositorio, el administrador cuenta con el permiso de eliminar el repositorio.



Ilustración 12: Registro de repositorio – vista de administrador

En la misma ventana se cuenta con un botón que es agregar, dando clic a ese botón nos muestra un modal llamado nuevo repositorio, esta función permite al administrador registrar un repositorio para un alumno en específico. Como se muestra en la *ilustración 12*.

Nuevo Repositorio [X]

Seleccionar Alumno

Selecciona Alumno ▼

Nombre repositorio

Version

1

Descripcion

Archivo Sistema (Zip, RAR): Hasta 100MB

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Manual Tecnico (PDF, DOCX)

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Manual de Usuario (PDF, DOC)

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Seleccionar tipo de proyecto

Selecciona el tipo de proy ▼

Seleccionar Nivel de Proyecto

Selecciona el tipo de proy ▼

Ilustración 13: crear repositorio

2.3.4 Docentes

En la ventana de registro de docente se encuentre el listado de los docentes que administran los repositorios.

Para la búsqueda de docentes se cuenta con un filtro por carrera y un botón de editar si se registra alguno de los datos de manera errónea o en el extremo de los casos el administrador podrá eliminar el registro completo.

Registro de Docentes

Agregar

Filtrar por Carrera

- ☐ Procesos Alimentarios
- ☐ Mantenimiento Industrial
- ☐ Energías Renovables

Nombre	Tipo de Usuario	Carrera	Editar	Eliminar
David Castrejon Ortega	Docente	Tecnologías de la información	Edit	Delete

Ilustración 14: Registro docentes

Para agregar un nuevo docente presionar el botón agregar y registrar todo el campo como se solicita en la ventana nuevo docente.

Nuevo Docente

Nombre(s)

Apellido Paterno

Apellido Materno

Usuario

Password

Carrera

Selecciona una carrera

Insertar **Close**

Ilustración 15: Nuevo docente

2.3.5 Alumno

Esta ventana es un listado de los alumnos que esta registrados en el sistema la interfaz cuenta con dos filtros para hacer la busqueda de los alumnos uno es la busqueda por carrera y por cuatrimestre.

Registro de Alumnos

Agregar

Filtrar por Carrera

☐ Procesos Alimentarios

☐ Mantenimiento Industrial

☐ Energías Renovables

Filtrar por Carrera

☐ 1 Cuatrimestre

☐ 2 Cuatrimestre

☐ 3 Cuatrimestre

Nombre	Carrera	Cuatrimestre	Nivel	Editar	Eliminar
Roberto Carlos Estevez Castellanos	Tecnologías de la informacion	10 Cuatrimestre	ING	Edit	Delete
Itza Nicole Barrios Sanchez	Administracion	7 Cuatrimestre	ING	Edit	Delete

Ilustración 16: Registro alumno

Para agregar un nuevo alumno presionar el botón agregar y registrar todos los campos correspondientes.

Nuevo Alumno ×

Nombre(s)

Nombre(s)

Apellido Paterno

Apellido Paterno

Apellido Materno

Apellido Materno

Usuario

Usuario

Password

Password

Carrera

Selecciona una carrera ▼

Cuatrimestre

Selecciona una Cuatrimestre ▼

Insertar
Close

Ilustración 17: Nuevo alumno

2.3.6 Administradores

Esta ventana es un listado de los administradores que esta registrados en el sistema, la interfaz cuenta con un filtro para hacer la busqueda de los administradoes y esta es por carrera.

Registro de Administradores

Agregar

Filtrar por Carrera

- ☐ Procesos Alimentarios
- ☐ Mantenimiento Industrial
- ☐ Energias Renovables

Nombre	Tipo de Usuario	Area	Editar	Eliminar
Administrador Principal Pagina	Administrador	Tecnologias de la informacion	Edit	Delete

Ilustración 18: Registro de administradores

Para hacer un nuevo registro de un administrar se requiere privilegios es decir solo un administrador puede dar el rol de administrar a otro usuario.

El administrador puede cambiar el rol de los administradores o los datos en dado caso se haya realizado mal el registro. De igual forma podrá eliminar al usuario.

Para hacer un nuevo registro oprimir el botón agregar y registrar todos los datos correspondientes en la ventana nuevo administrador

Nuevo Administrador

Nombre(s)

Nombre(s)

Apellido Paterno

Apellido Materno

Apellido Paterno

Apellido Materno

Usuario

Password

Usuario

Password

Area

Selecciona una carrera

Insertar

Close

Ilustración 19: Nuevo administradores

2.4 Docente

El docente es un administrador más, pero sin contar con todos los privilegios de un administrador.

2.4.1 Meú

El menú de navegación del docente es muy similar al administrador con la diferencia que no tiene como opción acceder al registro de administradores.

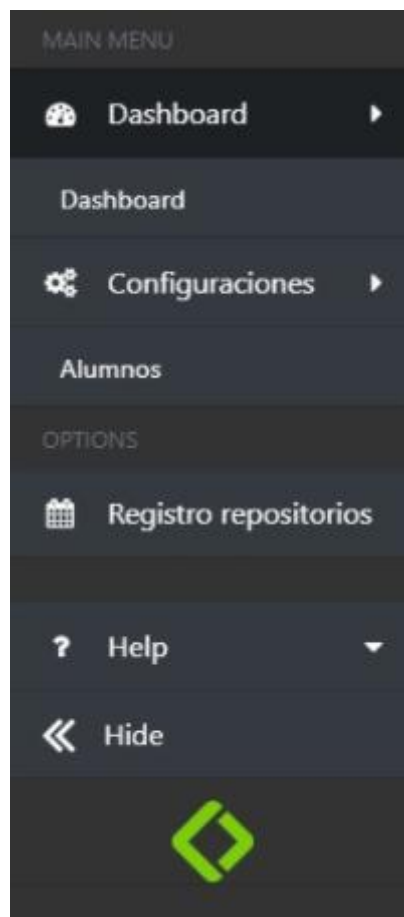


Ilustración 20: Menú del docente

2.4.1 Registro de repositorio

En este apartado es las características de las funciones son idénticas, pero se excluye la función de eliminar repositorios ya que ese privilegio solo lo posee un administrador

Repositorio	Usuario	carrera	Nivel	Tipo	Cargar	Visualizar
Proyecto_almacenados	Roberto Carlos Estevez Castellanos	Tecnologías de la información	Ingeniería	Integradora	Cargar	Visualizar
VentaTamales	Roberto Carlos Estevez Castellanos	Tecnologías de la información	Ingeniería	Estadias	Cargar	Visualizar

Ilustración 21: Registro de repositorio-docente

2.4.2 Alumno

El docente puede registrar nuevos alumnos y editar la información si existen errores en los registros, de igual manera puede hacer búsqueda por carrera o el cuatrimestre por el que cursa el alumno.

Nombre	Carrera	Cuatrimestre	Nivel	Editar
Roberto Carlos Estevez Castellanos	Tecnologías de la información	10 Cuatrimestre	ING	Edit
Itza Nicole Barrios Sanchez	Administración	7 Cuatrimestre	ING	Edit

Ilustración 22: Alumno-docente

Nuevo Alumno [X]

Nombre(s)
Roberto Carlos

Apellido Paterno
Estevez

Apellido Materno
Castellanos

Usuario
16307017

Password

Carrera
Tecnologías de la información ▼

Cuatrimestre
10 Cuatrimestre ▼

[Update] [Close]

Ilustración 23: Nuevo alumno-docente

3.0 Salir del sistema

Para hacer el cierre de sesión una vez terminada las actividades se debe oprimir el enlace “Cerrar Sesión” que se encuentra en la parte superior.



Ilustración 24: Header - cierre de sesión