

# MANUAL DEL USUARIO.

## PROYECTO-ISAACS\_ADMINIS 2017



**CAMILO MONTALVO BARRIOS-IVAN BERNAL BARRIOS-SEBASTIAN URBINA-RAFAEL MARTELO-**

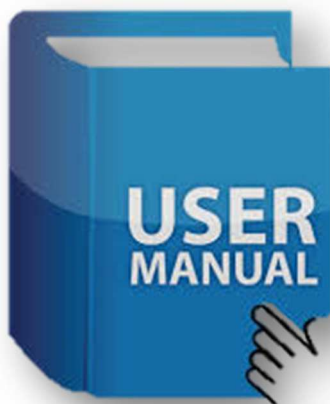
**JEAN CUENTA**

*Camilo Montalvo - Iván Bernal - Sebastián Urbina - Jean Cuenta - Rafael Martelo*

## Contenido

INTRODUCCION .....	3
OBJETIVO .....	4
REQUISITOS DE CONOCIMIENTO PARA USO DEL SISTEMA .....	5
REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE .....	5
Requerimientos de Software .....	5
Requerimientos de Hardware .....	6
ESTRUCTURA DEL SOFTWARE Y REGLAS BÁSICAS PARA MOVERSE EN LA APLICACIÓN.....	7
Ingreso al sistema.....	7
INTERFAZ GRAFICA .....	9
FORMULARIOS .....	14
BOTONES .....	14
Formulario Asignaturas .....	15
Formulario Ciudades .....	16
Formulario Grados .....	17
Formulario Intensidad Horaria .....	18
Formulario Nivel Desempeño .....	19
Formulario Nivel Educación .....	20
Formulario Periodos.....	21
Formulario Profesores.....	22
Formulario Profesores – Asignaturas .....	23
Formulario Estudiantes .....	24
Formulario Calificaciones .....	25
Formulario Certificados.....	26
MENSAJES DE ERROR .....	27
✓ Al Guardar .....	27
✓ Al Consultar .....	27
✓ Al Actualizar.....	28
✓ Al Eliminar .....	28
MAPA DE NAVEGACION .....	29

## INTRODUCCION



Este manual se realiza con el fin de explicar paso por paso al Usuario cada una de las funciones que tiene la aplicación Isaacs\_Adminis de manera didáctica y se construye de tal manera que no sea de difícil comprensión para los Usuarios finales de la aplicación.

## OBJETIVO

Ayudar al usuario a comprender y utilizar el la aplicación Isaacs\_Admin de manera correcta y con ilustraciones de fácil interpretación para despejar dudas y evitar malos funcionamientos.

## REQUISITOS DE CONOCIMIENTO PARA USO DEL SISTEMA

Los conocimientos básicos que debe poseer la persona encargada de manipular el proyecto Isaacs Admin son:

- Informática básica.
- Manejo del sistema operativo Windows.
- Conocimientos básicos de herramientas ofimáticas.

## REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

### Requerimientos de Software

Para el buen funcionamiento del sistema debe contar con las siguientes características en software:

- Sistema operativo Windows 7 en adelante.
- Paquete Microsoft Office 2010 en adelante.
- Motor de base de datos de SQLyog Community.
- Controlador MySQL ODBC 5.1 Driver.
- Microsoft Visual Studio Versión 10.0.40219.

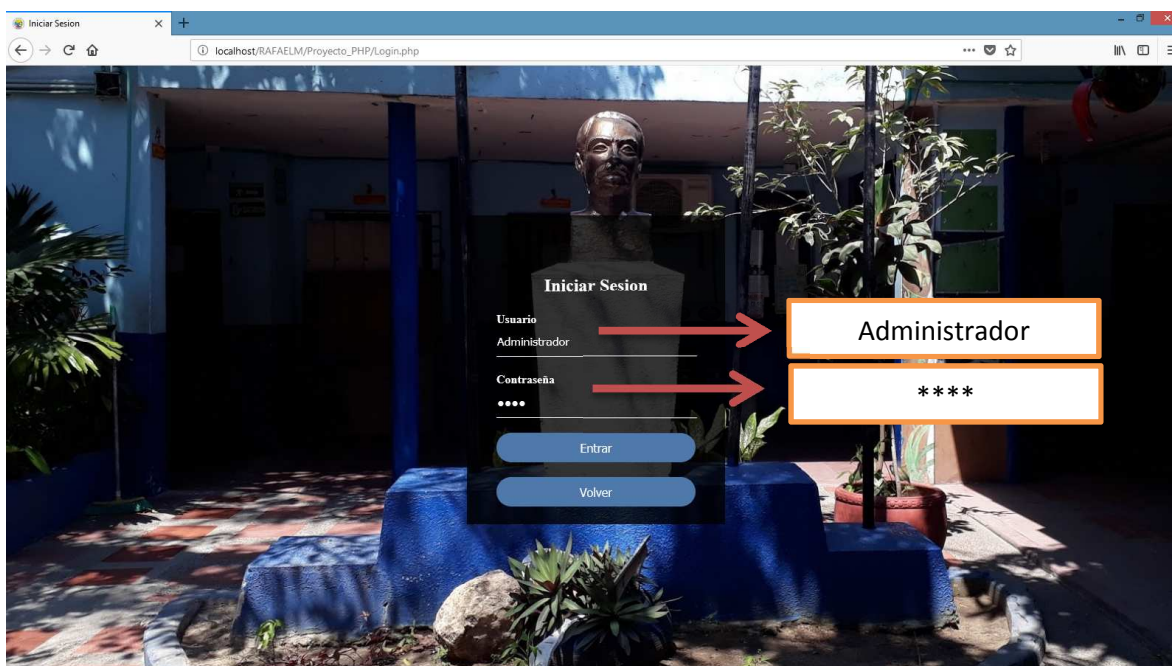
## Requerimientos de Hardware

- Procesador Intel Core 2 Duo de 2.5Ghz o más.
- Memoria RAM de 4GB o más.
- Disco Duro Toshiba 500GB.
- Tarjeta Red Pci D-link Dge-528t o Tarjeta de Red Inalámbrica Tp-Link.
- Impresora.

## ESTRUCTURA DEL SOFTWARE Y REGLAS BÁSICAS PARA MOVERSE EN LA APLICACIÓN

### Ingreso al sistema

Al ingresar al sistema los usuarios deben contar con una cuenta de acceso, previamente creada y una contraseña.



A blue rectangular button with rounded corners and a subtle gradient, containing the word 'Volver' in white, sans-serif font.

Permite pasar a la página principal (index).

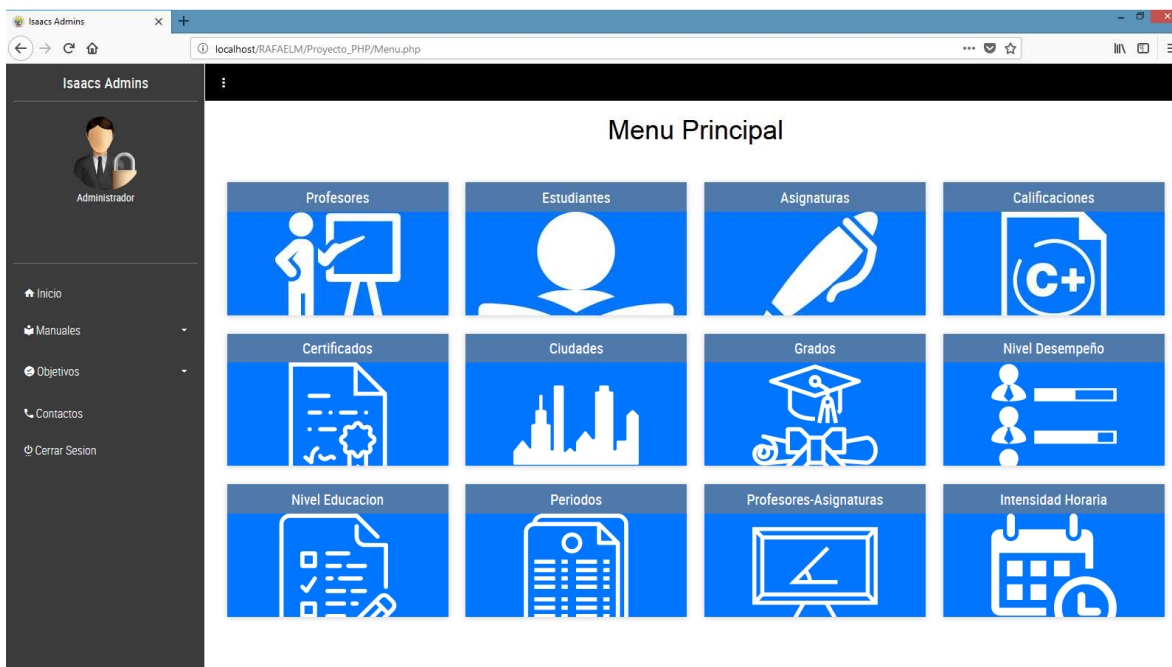
A blue rectangular button with rounded corners and a subtle gradient, containing the word 'Entrar' in white, sans-serif font.

Permite ingresar al Sistema, si los datos ingresados son correctos.

Inmediatamente, después de haber ingresado su Usuario y Contraseña se abrirá un formulario donde se encontraran un menú principal el cual posee una serie de botones nos dirigen a los formularios (Asignaturas, Ciudades, Grados, Intensidad Horaria, Nivel Desempeño, Nivel Educación, Periodos, Profesores, Profesores-Asignaturas, Estudiantes, calificaciones, Certificados, Manual del usuario y manual del sistema) en los cuales podrá: buscar, guardar, actualizar y eliminar la información.



## INTERFAZ GRAFICA



Se dirige al formulario Asignaturas.



Se dirige al formulario Ciudades.



Se dirige al formulario Grados.



ar Windows  
nfiguración de PC para activar Windows

Se dirige al formulario Intensidad

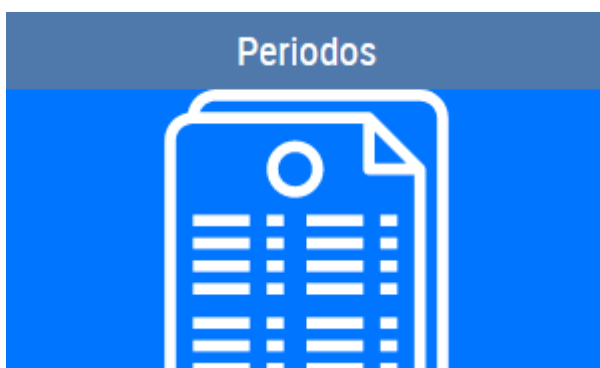
Horaria.



Se dirige al formulario Nivel Desempeño.



Se dirige al formulario Nivel Educación.



Se dirige al formulario Periodos.



Se dirige al formulario Profesores.



Se dirige al formulario Profesores – Asignaturas.



Se dirige al formulario Estudiantes.



Se dirige el formulario Calificaciones.



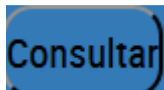
Se dirige al formulario Certificados.

## FORMULARIOS

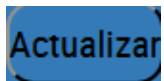
### BOTONES



Permite guardar la información en la base de datos.



Permite consultar la información de la base de datos, las consultas se efectúan por la identificación.



Permite actualizar la información de la base de datos.



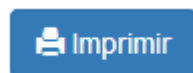
Permite eliminar la información de la base de datos.



Permite observar en la tabla de información los datos de la base de datos.



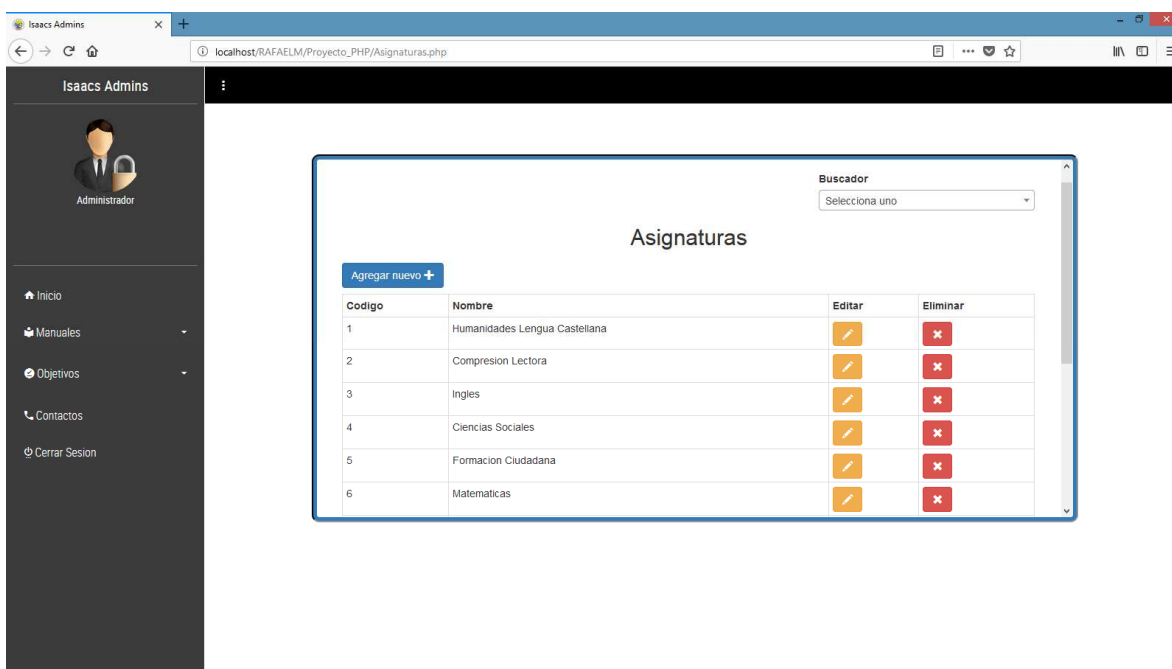
Permite limpiar las cajas de texto.















Permite imprimir el certificado del estudiante.

## Formulario Asignaturas

En este formulario se puede guardar, consultar eliminar y listar todo lo relacionado con Asignaturas.



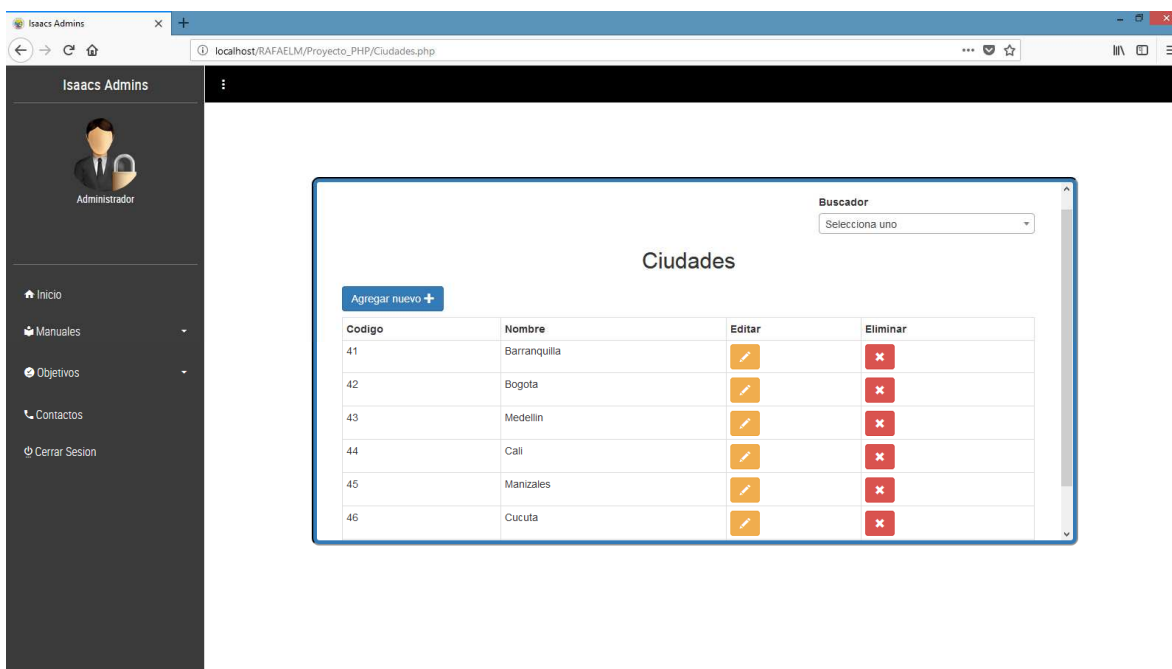
The screenshot displays the 'Asignaturas' (Subjects) management interface. It features a sidebar on the left with navigation options: Inicio, Manuales, Objetivos, Contactos, and Cerrar Sesión. The main content area includes a search bar labeled 'Buscador' with a dropdown menu 'Selecciona uno'. Below the search bar is a table with the following data:

Codigo	Nombre	Editar	Eliminar
1	Humanidades Lengua Castellana		
2	Compresion Lectora		
3	Inglés		
4	Ciencias Sociales		
5	Formacion Ciudadana		
6	Matematicas		













At the top left of the table area is a button labeled 'Agregar nuevo +'. At the top right is a search bar with the text 'Buscador' and a dropdown menu 'Selecciona uno'.

## Formulario Ciudades

En este formulario se puede guardar, consultar eliminar y listar todo lo relacionado con Ciudades.



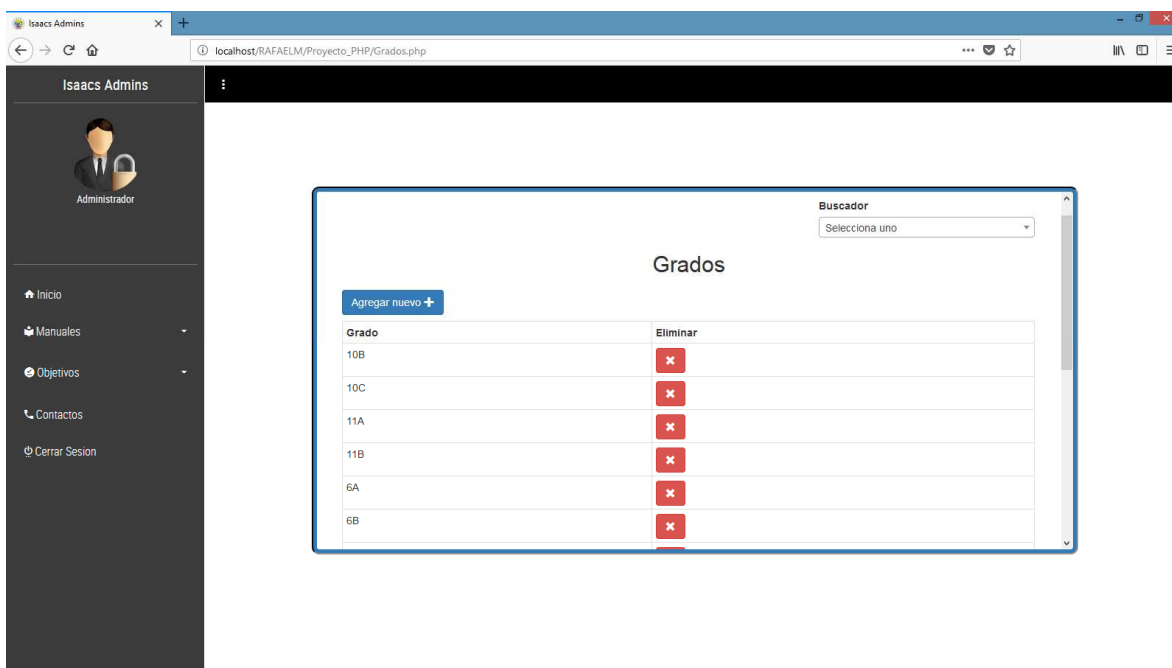
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/RAFAELM/Proyecto\_PHP/Ciudades.php'. The application interface includes a sidebar with the user profile 'Administrador' and navigation links: Inicio, Manuales, Objetivos, Contactos, and Cerrar Sesión. The main content area is titled 'Ciudades' and features a search bar labeled 'Buscador' with a dropdown menu showing 'Selecciona uno'. Below the search bar is a table with columns 'Codigo', 'Nombre', 'Editar', and 'Eliminar'. The table contains six rows of data, each with a unique code and city name, and corresponding edit and delete icons.

Codigo	Nombre	Editar	Eliminar
41	Barranquilla		
42	Bogota		
43	Medellin		
44	Cali		
45	Manizales		
46	Cucuta		



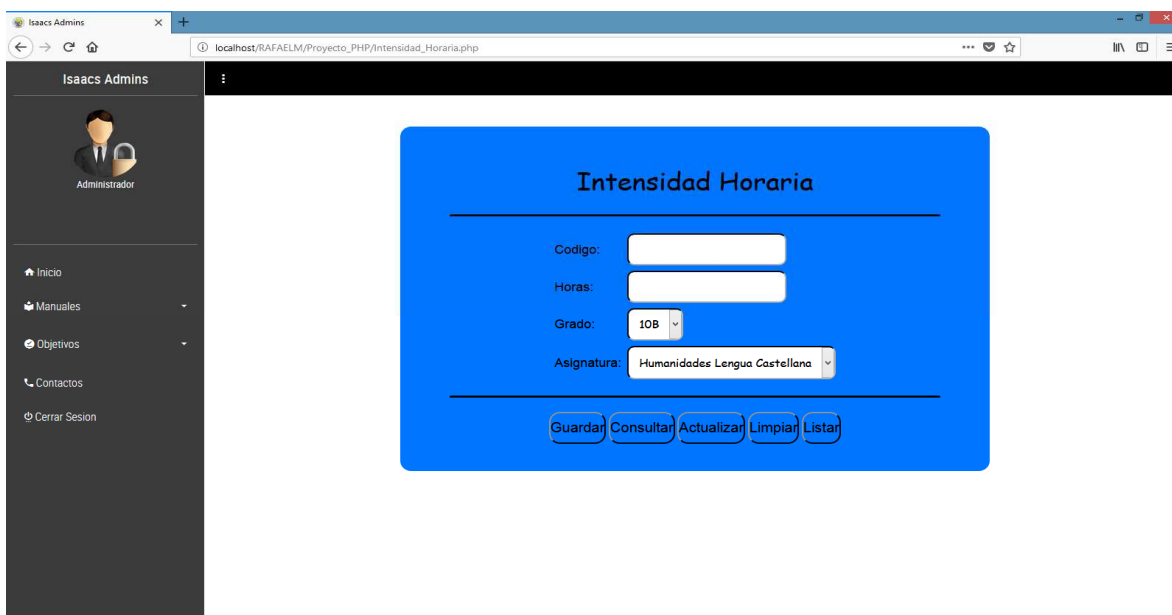
## Formulario Grados

En este formulario se puede guardar, consultar eliminar y listar todo lo relacionado con Grados.



## Formulario Intensidad Horaria

En este formulario se puede guardar, consultar eliminar y listar todo lo relacionado con Intensidad Horaria.



**Intensidad Horaria**

Codigo:

Horas:

Grado: 10B

Asignatura: Humanidades Lengua Castellana

Guardar Consultar Actualizar Limpiar Listar

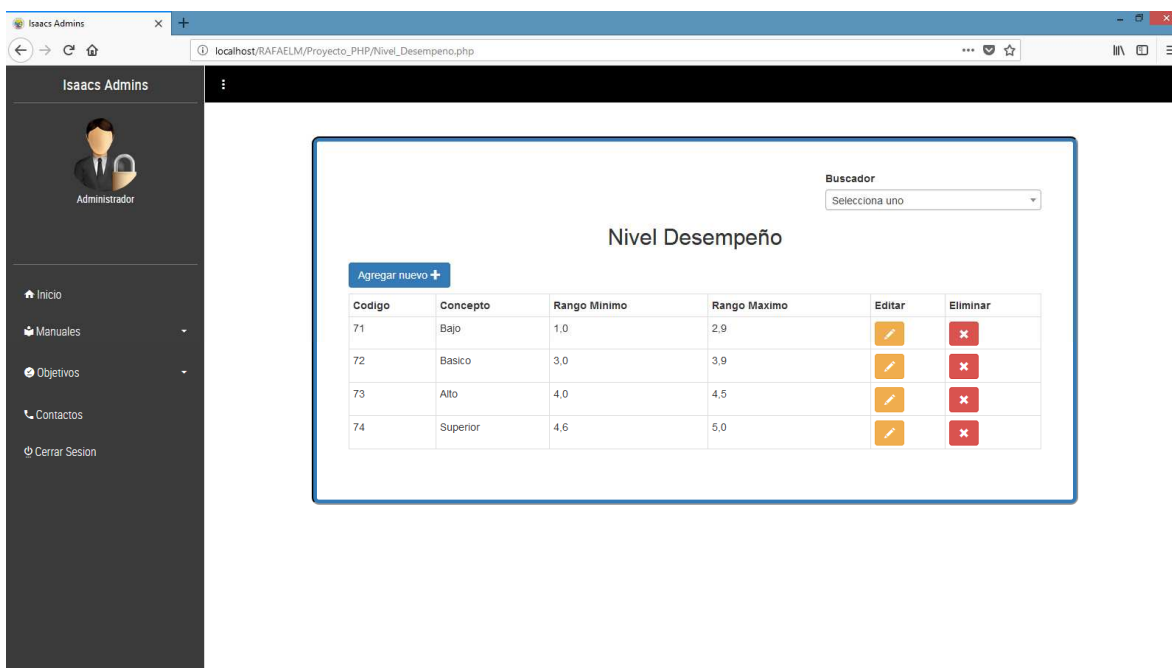
Buscador

### Intensidad Horaria

Codigo	Horas	Grado	Asignatura	Eliminar
60	3	10B	Humanidades Lengua Castellana	<input type="button" value="X"/>
61	4	6A	Humanidades Lengua Castellana	<input type="button" value="X"/>
62	2	6A	Compresion Lectora	<input type="button" value="X"/>
63	4	6A	Ingles	<input type="button" value="X"/>
64	2	6A	Ciencias Sociales	<input type="button" value="X"/>
65	3	6A	Formacion Ciudadana	<input type="button" value="X"/>

## Formulario Nivel Desempeño

En este formulario se puede guardar, consultar eliminar y listar todo lo relacionado con Nivel Desempeño.



Isaacs Admins

Administrador

Inicio

Manuales

Objetivos

Contactos









Cerrar Sesión

Buscador

Selecciona uno

### Nivel Desempeño

Agregar nuevo +

Codigo	Concepto	Rango Minimo	Rango Maximo	Editar	Eliminar
71	Bajo	1,0	2,9		
72	Basico	3,0	3,9		
73	Alto	4,0	4,5		
74	Superior	4,6	5,0		

## Formulario Nivel Educación

En este formulario se puede guardar, consultar eliminar y listar todo lo relacionado con Nivel Educación.

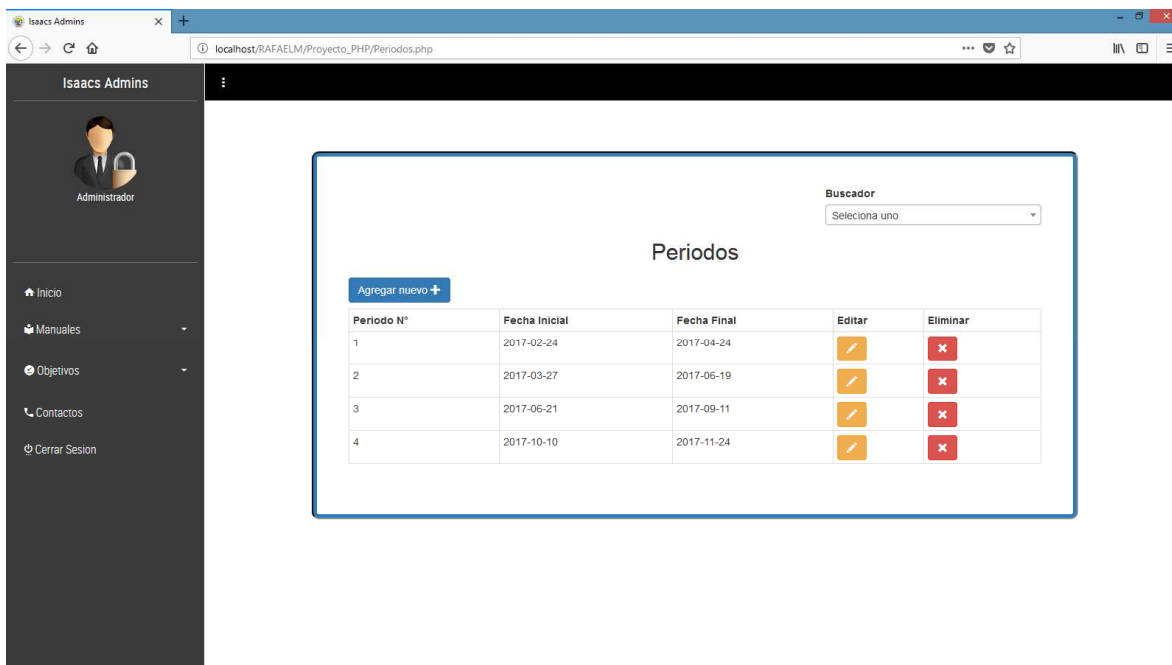
The screenshot shows the 'Isaacs Admins' web application. The sidebar on the left contains the following menu items: Inicio, Manuales, Objetivos, Contactos, and Cerrar Sesión. The main content area is titled 'Nivel de Educacion' and features a search bar labeled 'Buscador' with a dropdown menu showing 'Selecciona uno'. Below the search bar is a table with the following data:

Codigo	Nombre	Editar	Eliminar
80	Jardin Escolar		
81	Basica Primaria		
82	Basica Secundaria		
83	Educacion Media		

There is also a button labeled 'Agregar nuevo +' above the table.

## Formulario Periodos

En este formulario se puede guardar, consultar eliminar y listar todo lo relacionado con Periodos.



Isaacs Admins

Administrador

Inicio

Manuales

Objetivos

Contactos









Cerrar Sesión

Buscador

Selecciona uno

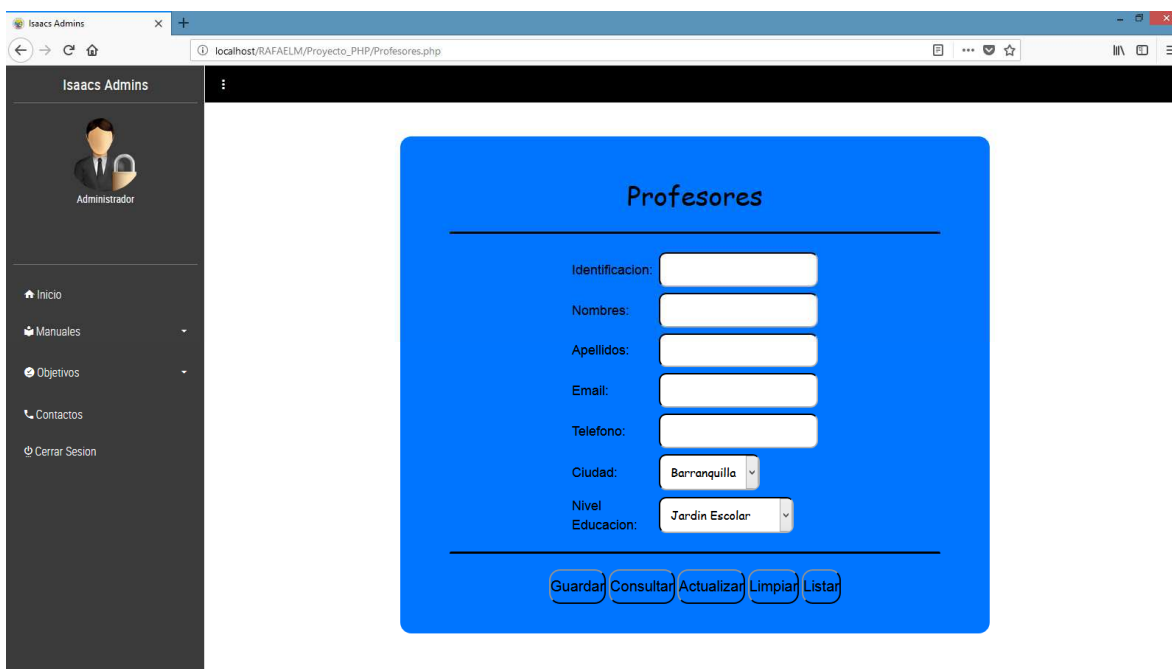
Periodos

Agregar nuevo +

Periodo N°	Fecha Inicial	Fecha Final	Editar	Eliminar
1	2017-02-24	2017-04-24		
2	2017-03-27	2017-06-19		
3	2017-06-21	2017-09-11		
4	2017-10-10	2017-11-24		

## Formulario Profesores

En este formulario se puede guardar, consultar eliminar y listar todo lo relacionado con Profesores.



**Profesores**

Identificación:

Nombres:

Apellidos:

Email:

Teléfono:

Ciudad:

Nivel Educación:

**Buscador**

Selecciona uno

**Profesores**

Código	Nombre	Apellidos	Email	Teléfono	Ciudad	Nivel Educación	Eliminar
110	Reinaldo	Gomez	reinagamez@misena.edu.co	3043319991	Bogota	Basica Secundaria	<input type="button" value="X"/>
111	Sivelys	Sarmiento Crespo	ssarmiento47@misena.edu.co	3023459189	Bogota	Educacion Media	<input type="button" value="X"/>
112	Ronald	Gonzales	rgomemo@misena.edu.co	2423423423	Medellin	Basica Primaria	<input type="button" value="X"/>

## Formulario Profesores – Asignaturas

En este formulario se puede guardar, consultar eliminar y listar todo lo relacionado con Profesores - Asignaturas.

The screenshot shows the 'Profesores - Asignaturas' form within the 'Isaacs Admins' application. The form is displayed on a blue background and includes the following fields and controls:

- Codigo:** A text input field.
- Profesor:** A dropdown menu with 'Reinaldo Gomez' selected.
- Asignatura:** A dropdown menu with 'Humanidades Lengua Castellana' selected.
- Grado:** A dropdown menu with '10B' selected.
- Año Lectivo:** A text input field.

Below the form fields, there are five buttons: 'Guardar', 'Consultar', 'Actualizar', 'Limpiar', and 'Listar'.

Buscador

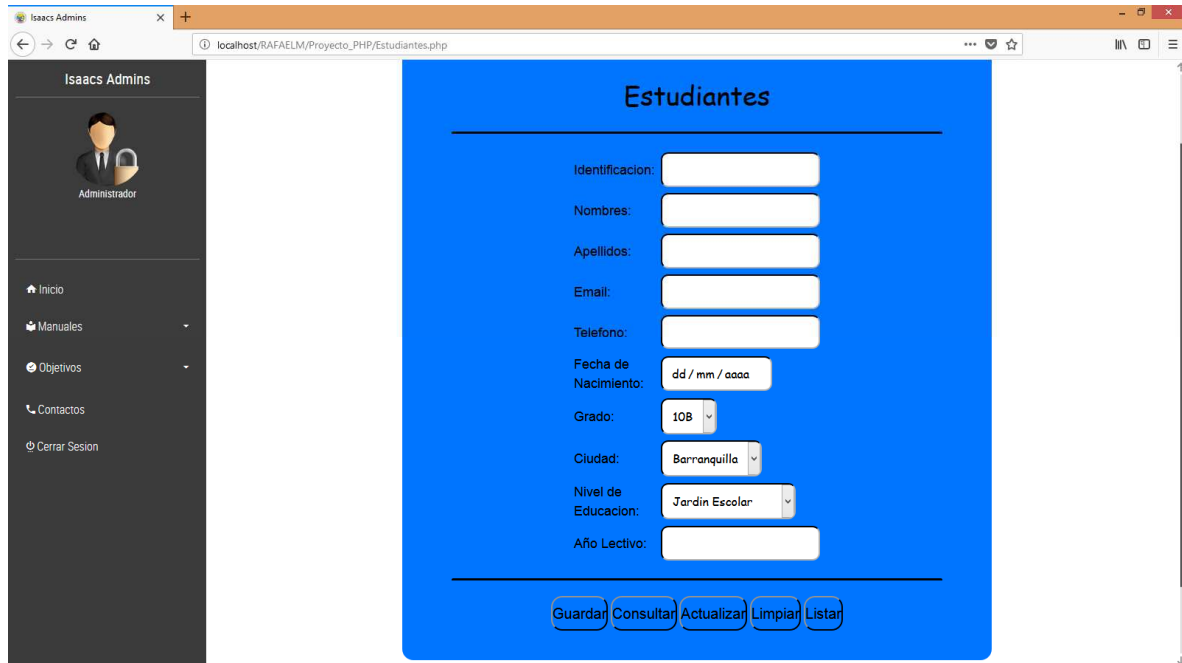
Selecciona uno ▾

## Profesores Asignaturas

Codigo	Nombre Profesor	Apellido Profesor	Asignatura	Grado	Año Lectivo	Eliminar
90	Carlos	Arevalo	Geometria	10C	2019	X
91	Reinaldo	Gomez	Convivencia	9C	2018	X
92	Sivelys	Sarmiento Crespo	Compresion Lectora	6A	2018	X
93	Ronald	Gonzales	Educacion Fisica	7A	2018	X
94	Rafael	Hernandez	Ciencias Sociales	8C	2019	X
96	Reinaldo	Gomez	Informatica	11B	2018	X

## Formulario Estudiantes

En este formulario se puede guardar, consultar eliminar y listar todo lo relacionado con Estudiantes.



**Estudiantes**

Identificación:

Nombres:

Apellidos:

Email:

Teléfono:

Fecha de Nacimiento:

Grado:

Ciudad:

Nivel de Educación:

Año Lectivo:

[Guardar](#) [Consultar](#) [Actualizar](#) [Limpiar](#) [Listar](#)



**Estudiantes**

Buscador

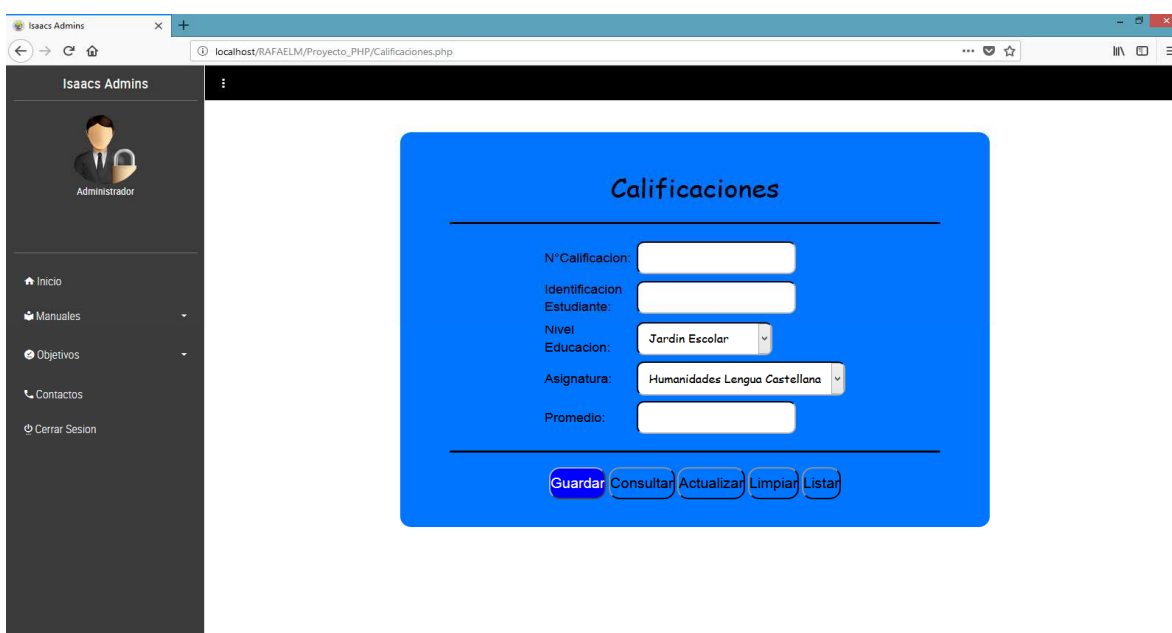
Identificación	Nombre	Apellidos	Email	Teléfono	Fecha de nacimiento	Grado	Ciudad	Nivel de Educación	Eliminar
1001316	Camilo Andres	Montalvo	cmontalvob@misena.edu.co	3205056484	1998-09-16	11A	Medellin	Basica Primaria	<input type="button" value="X"/>
22222	Nilmar	Bernal	nbernalbar@misena.edu.co	3113673711	2004-01-14	9A	Barranquilla	Basica Secundaria	<input type="button" value="X"/>
1001878316	Ivan Jose	Bernal Barrios	ibernalbarrios@misena.edu.co	3046839269	2000-02-26	8A	Medellin	Educacion Media	<input type="button" value="X"/>

Activar Windows



## Formulario Calificaciones

En este formulario se puede guardar, consultar eliminar y listar todo lo relacionado con Calificaciones.



**Calificaciones**

N°Calificacion:

Identificacion:

Estudiante:

Nivel:

Educacion:

Asignatura:

Promedio:

[Guardar](#) [Consultar](#) [Actualizar](#) [Limpiar](#) [Listar](#)

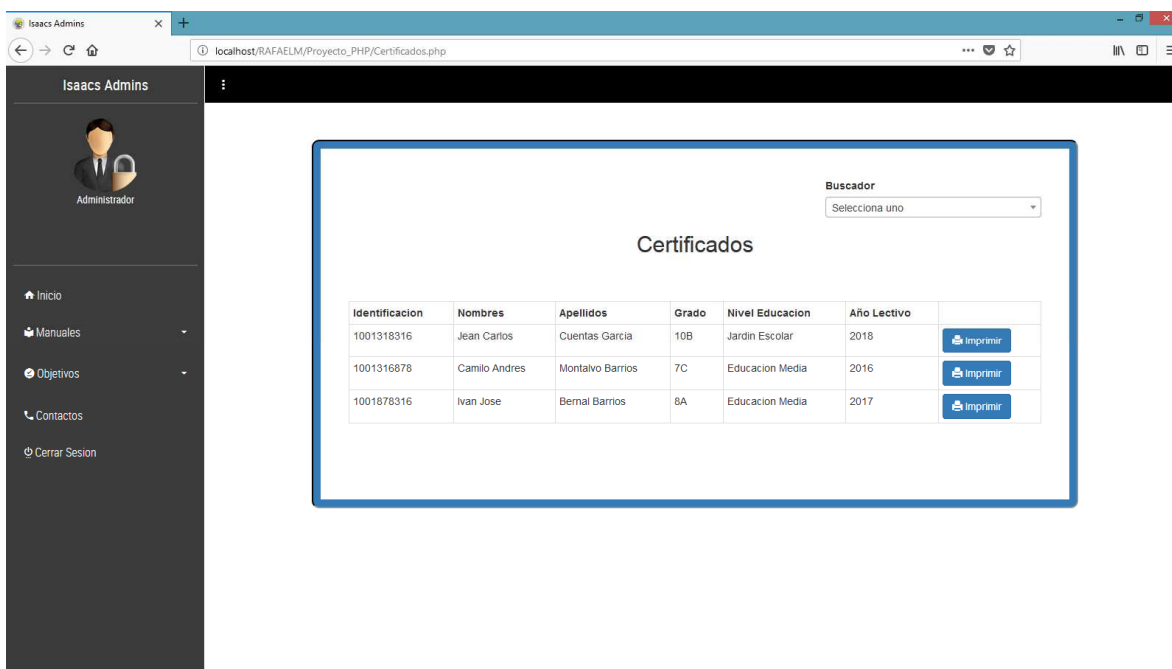
Buscador

### Calificaciones

Calificacion N°	Identificacion	Nombres	Apellidos	Nivel Educacion	Asignatura	Promedio	Eliminar
1	1001878316	Ivan Jose	Bernal Barrios	Basica Primaria	Humanidades Lengua Castellana	3.8	<a href="#">X</a>
2	1001878316	Ivan Jose	Bernal Barrios	Basica Primaria	Compresion Lectora	4.5	<a href="#">X</a>
3	1001878316	Ivan Jose	Bernal Barrios	Basica Primaria	Ingles	4.9	<a href="#">X</a>
4	1001878316	Ivan Jose	Bernal Barrios	Basica Primaria	Ciencias Sociales	2.6	<a href="#">X</a>
5	1001878316	Ivan Jose	Bernal Barrios	Basica Primaria	Formacion Ciudadana	4.9	<a href="#">X</a>
6	1001878316	Ivan Jose	Bernal Barrios	Basica Primaria	Matematicas	3.1	<a href="#">X</a>

## Formulario Certificados

En este formulario se puede guardar, consultar eliminar y listar todo lo relacionado con Certificados.



Isaacs Admins

Administrador

Inicio

Manuales

Objetivos

Contactos

Cerrar Sesión

Buscador

Selecciona uno

### Certificados

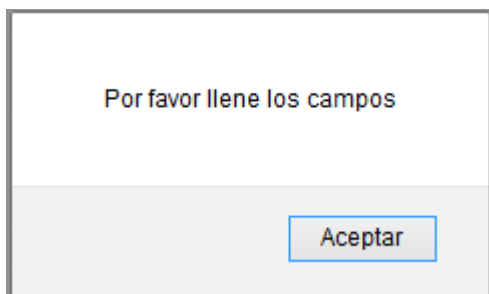
Identificacion	Nombres	Apellidos	Grado	Nivel Educacion	Año Lectivo	
1001318316	Jean Carlos	Cuentas Garcia	10B	Jardin Escolar	2018	<a href="#">Imprimir</a>
1001316878	Camilo Andres	Montalvo Barrios	7C	Educacion Media	2016	<a href="#">Imprimir</a>
1001878316	Ivan Jose	Bernal Barrios	8A	Educacion Media	2017	<a href="#">Imprimir</a>

## MENSAJES DE ERROR

Los mensajes de errores aparecen cuando:

### ✓ Al Guardar:

- Cuando el usuario no ingresa todos los datos.
- Si el usuario guarda información en letras cuando deberían estar en número y viceversa.

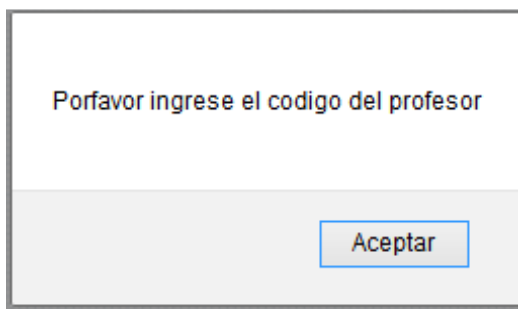


Por favor llene los campos

Aceptar

### ✓ Al Consultar:

- Si el usuario no digita ningún dato.
- Si el usuario digita un dato de otro tipo diferente al que pertenece (entero, Letras).

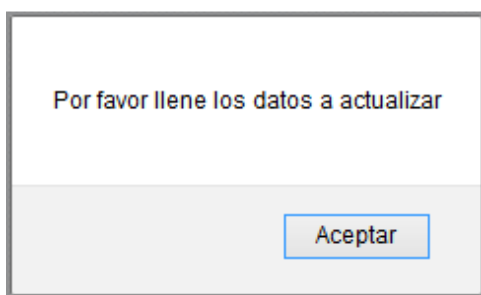


Porfavor ingrese el codigo del profesor

Aceptar

✓ **Al Actualizar:**

- Cuando el usuario ingresa una información en la caja de texto de un tipo diferente al que pertenezca.
- Si el usuario deja alguna información en blanco.

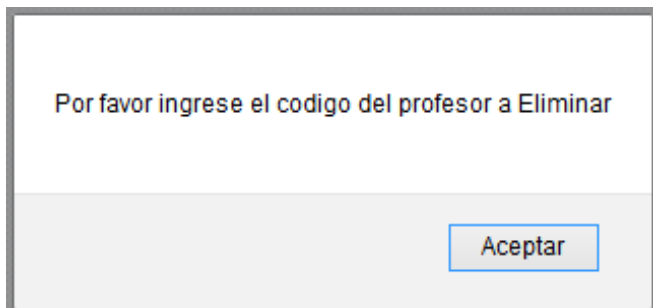


Por favor llene los datos a actualizar

Aceptar

✓ **Al Eliminar:**

- Si el usuario no ingresa el código de lo que desea eliminar.
- Si el dato no Existe.



Por favor ingrese el codigo del profesor a Eliminar

Aceptar

## MAPA DE NAVEGACION

