

Manual basico de uso para el sistema de inscripciones.

El usuario y contraseña para acceder a la base de datos es por defecto user = root y sin contraseña.

Se utilizaron 2 librerias adicionales para el funcionamiento:

1 – mysql-connector-java-5.1.23-bin ---> Para la conexion con la base de datos

2 - jdatepicker-1.3.4 ---> Para el uso del seleccionador de fecha en los formularios

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	No
3A	tercero	1 / 15	Si
3C	tercero	0 / 30	No
4A	cuarto	1 / 20	Si
5A	quinto	0 / 20	No
6A	sexto	2 / 15	Si



## Añadir Aula:

Sistema de Inscripciones

Generacion de reportes

Reportes

Administrar Aulas

Añadir Aula

Modificar / Eliminar Aula

Administrar Docentes

Añadir Docente

Modificar / Eliminar Docente

Administrar Alumnos y Representantes

Añadir Alumno

Modificar / Eliminar Alumno

Añadir Representante

Modificar / Eliminar Representante

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	No
3A	tercero	1 / 15	Si
3C	tercero	0 / 30	No
4A	cuarto	1 / 20	Si
5A	quinto	0 / 20	No
6A	sexto	2 / 15	Si

Añadir Aula

Grado: primero

Seccion: 1C

Capacidad de alumnos: 20

Guardar Cancelar

Sistema de Inscripciones

Generacion de reportes

Reportes

Administrar Aulas

Añadir Aula

Modificar / Eliminar Aula

Administrar Docentes

Añadir Docente

Modificar / Eliminar Docente

Administrar Alumnos y Representantes

Añadir Alumno

Modificar / Eliminar Alumno

Añadir Representante

Modificar / Eliminar Representante

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	No
1C	primero	0 / 20	No
3A	tercero	1 / 15	Si
3C	tercero	0 / 30	No
4A	cuarto	1 / 20	Si
5A	quinto	0 / 20	No
6A	sexto	2 / 15	Si

Añadir Aula

Grado: primero

Seccion: 1C

Capacidad de alumnos: 20


Guardar Cancelar

Operacion exitosa

Aula creada exitosamente

Aceptar

Modificar Aula:

 Sistema de Inscripciones

Generacion de reportes

Reportes

Administrar Aulas

Añadir Aula

Modificar / Eliminar Aula

Administrar Docentes

Añadir Docente

Modificar / Eliminar Docente

Administrar Alumnos y Representantes


Añadir Alumno

Modificar / Eliminar Alumno

Añadir Representante

Modificar / Eliminar Repesentante

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	No
1C	primero	0 / 20	No
3A	tercero	1 / 15	Si
3C	tercero	0 / 30	No
4A	cuarto	1 / 20	Si
5A	quinto	0 / 20	No
6A	sexto	2 / 15	Si

 Modificar / Eliminar Aula

Grado

primero

Seccion

1C

Capacidad de alumnos

20

Eliminar

Guardar

Cancelar

Sistema de Inscripciones

**Generacion de reportes**

Reportes

**Administrar Aulas**

Añadir Aula

Modificar / Eliminar Aula

**Administrar Docentes**

Añadir Docente

Modificar / Eliminar Docente

**Administrar Alumnos y Representantes**

Añadir Alumno

Modificar / Eliminar Alumno

Añadir Representante

Modificar / Eliminar Representante

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	No
1D	primero	0 / 20	No
3A	tercero	1 / 15	Si
3C	tercero	0 / 30	No
4A	cuarto	1 / 20	Si
5A	quinto	0 / 20	No
6A	sexto	2 / 15	Si

**Modificar / Eliminar Aula**

Grado: primero

Seccion: 1D

Capacidad de alumnos: 20

Eliminar

Guardar Cancelar

**Aula modificada**

Aula modificada exitosamente

Aceptar

## Eliminar Aula:

Sistema de Inscripciones

**Generacion de reportes**

Reportes

**Administrar Aulas**

Añadir Aula

Modificar / Eliminar Aula

**Administrar Docentes**

Añadir Docente

Modificar / Eliminar Docente

**Administrar Alumnos y Representantes**

Añadir Alumno

Modificar / Eliminar Alumno

Añadir Representante

Modificar / Eliminar Representante

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	No
1D	primero	0 / 20	No
3A	tercero	1 / 15	Si
3C	tercero	0 / 30	No
4A	cuarto	1 / 20	Si
5A	quinto	0 / 20	No
6A	sexto	2 / 15	Si

**Modificar / Eliminar Aula**

Grado: primero

Seccion: 1D

Capacidad de alumnos: 20

Eliminar


Guardar Cancelar

**Seleccionar una Opción**

Esta seguro que desea eliminar el Aula - seccion: 1D Grado: primero?

Sí No Cancelar

Añadir Docente:

 Sistema de Inscripciones

Generacion de reportes

Reportes

Administrar Aulas

Añadir Aula

Modificar / Eliminar Aula

Administrar Docentes

Añadir Docente

Modificar / Eliminar Docente

Administrar Alumnos y Representantes


Añadir Alumno

Modificar / Eliminar Alumno

Añadir Representante

Modificar / Eliminar Representante

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	No
3A	tercero	1 / 15	Si
3C	tercero	0 / 30	No
4A	cuarto	1 / 20	Si
5A	quinto	0 / 20	No
6A	sexto	2 / 15	Si

 Añadir Docente

Cedula

654321

Nombre

Ana

Apellido

Marquez

Fecha de Nacimiento

1997-11-09

Direccion

Maracaibo

Numero de telefono

04246548765

Aula Asignada

primero - 1B

Guardar

Cancelar



Modificar Docente:

Sistema de Inscripciones

Generacion de reportes

Reportes

Administrar Aulas

Añadir Aula

Modificar / Eliminar Aula

Administrar Docentes

Añadir Docente

Modificar / Eliminar Docente

Administrar Alumnos y Representantes

Añadir Alumno

Modificar / Eliminar Alumno

Añadir Representante

Modificar / Eliminar Repesentante

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	Si
3A	tercero	1 / 15	Si
3C	tercero	0 / 30	No
4A	cuarto	1 / 20	Si
5A	quinto	0 / 20	No
6A	sexto	2 / 15	Si

Modificar / Eliminar Docente

Ingrese Cedula para buscar

654321

Buscar

Cedula

654321

Nombre

Ana

Apellido

Marquez

Fecha de Nacimiento

1997-12-09

...

Direccion

Maracaibo

Numero de telefono

04246548765

Aula Asignada

primero - Seccion: 1B

▼

Eliminar

Guardar

Cancelar

Eliminar Docente:

Sistema de Inscripciones

Generacion de reportes

Reportes

Administrar Aulas

Añadir Aula

Modificar / Eliminar Aula

Administrar Docentes

Añadir Docente

Modificar / Eliminar Docente

Administrar Alumnos y Representantes

Añadir Alumno

Modificar / Eliminar Alumno

Añadir Representante

Modificar / Eliminar Representante

Modificar / Eliminar Docente

Modificar / Eliminar Docente

Ingrese Cedula para buscar

654321

Buscar

Cedula

654321

Nombre

Ana

Apellido

Villasevil

Seleccionar una Opción

Esta seguro que desea eliminar el Docente : Ana Cedula: 654321

Si No Cancelar

Aula Asignada

primero - Seccion: 1B

Eliminar

Guardar Cancelar

Añadir Representante:

Sistema de Inscripciones

Generacion de reportes

Reportes

Administrar Aulas

Añadir Aula

Modificar / Eliminar Aula

Administrar Docentes

Añadir Docente

Modificar / Eliminar Docente

Administrar Alumnos y Representantes

Añadir Alumno

Modificar / Eliminar Alumno

Añadir Representante

Modificar / Eliminar Representante

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	Si
3A	tercero	1 / 15	Si
3C	tercero	0 / 30	No
4A	cuarto	1 / 20	Si
5A	quinto	0 / 20	No
6A	sexto	2 / 15	Si

Añadir Representante

Cedula

654123

Nombre

John

Apellido

Doe

Direccion

San francisco

Numero de telefono

02615487658

Guardar Cancelar

Operacion exitosa

Representante añadido exitosamente

Aceptar



Modificar Representante:

Sistema de Inscripciones

Generacion de reportes

Reportes

Administrar Aulas

Añadir

Modificar / Eliminar Representante

Administrar Docentes

Cedula

Añadir

Nombre

Modificar / Eliminar

Apellido

Administrar Alumnos

Direccion

Añadir

Numero de telefono

Modificar / Eliminar

Añadir Representante

Guardar

Modificar / Eliminar Representante

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	No
3A	tercero	1 / 15	Si
		30	No
		20	Si
		20	No
		15	Si

Ingrese cedula para buscar

654123

Buscar

Cedula

654123

Nombre

Johnny

Apellido

Doe

Direccion

San francisco

Numero de telefono

02615487658

Eliminar

Cancelar

Operacion exitosa

i

Representante modificado exitosamente

Aceptar

Eliminar Representante:

Sistema de Inscripciones

Generacion de reportes

Reportes

Administrar Aulas

Añadir

Modificar / Eliminar

Administrar Docentes

Cedula

Añadir

Modificar / Eliminar

Administrar Alumnos

Direccion

Añadir

Modificar / Eliminar

Añadir Representante

Modificar / Eliminar Representante

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	No
3A	tercero	1 / 15	Si
		30	No
		20	Si
		20	No
		15	Si

Modificar / Eliminar Representante

Ingrese cedula para buscar

654123

Buscar

Cedula

654123

Nombre

Johnny

Apellido

Doe

Direccion

San francisco

Numero de telefono

02615487658

Eliminar

Guardar

Cancelar

Seleccionar una Opción

?

Esta seguro que desea eliminar el Representante : Johnny Cedula: 654123  
Esto causara que tambien se eliminen todos los alumnos asociados al representante

Si

No

Cancelar

Añadir Alumno:

Sistema de Inscripciones

Generacion de reportes

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	2 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	No
3A	tercero	1 / 15	Si
			No
			Si
			No
			Si

Reportes

Administrar Aulas

Añadir Alumno

Cedula del representante

654123

Buscar

Representante

Johnny Doe

Nombre

Marc

Apellido

Doe

Fecha de Nacimiento

2010-03-22

Aula Asignada

primero - Seccion: 1A

Guardar

Cancelar

Operacion exitosa

Alumno añadido exitosamente

Aceptar

Modificar Alumno:

Sistema de Inscripciones

Generacion de reportes

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	No
3A	tercero	1 / 15	Si
			No
			Si
			No
			Si

Reportes

Administrar Aulas

Modificar / Eliminar Alumno

Cedula del representante

654123

Buscar

Representante

Johnny Doe

Alumnos

Marc Doe

Cargar datos

Nombre

Marcos

Apellido

Doe

Fecha de Nacimiento

2010-04-22

Aula Asignada

quinto - Seccion: 5A

Eliminar

Guardar

Cancelar

Operacion exitosa

Alumno modificado exitosamente

Aceptar

Eliminar Alumno:

Generacion de reportes

Reportes

Administrar Aulas

Añadir

Modificar / Eliminar

Administrar Docentes

Añadir

Modificar / Eliminar

Administrar Alumnos

Añadir

Modificar / Eliminar

Añadir Representante

Modificar / Eliminar

Añadir Representante

Modificar / Eliminar

Seccion

Grado

Capacidad

Docente

1A

primero

1 / 15

Si

1B

primero

0 / 20

No

3A

tercero

1 / 15

Si

No

Si

No

Si

Modificar / Eliminar Alumno

Cedula del representante

654123

Buscar

Representante

Johnny Doe

Alumnos

Marcos Doe

Cargar datos

Nombre

Marcos

Apellido

Doe

Fecha de Nacimiento

2010-05-22

Aula Asignada

quinto - Seccion: 5A

Eliminar

Guardar

Cancelar

Alumno eliminado

Alumno eliminado exitosamente

Aceptar

Reportes:

Generacion de reportes

Reportes

Administrar Aulas

Añadir Aula

Modificar / Eliminar Aula

Administrar Docentes

Añadir Docente

Modificar / Eliminar Docente

Administrar Alumnos y Representantes

Añadir Alumno

Modificar / Eliminar Alumno

Añadir Representante

Modificar / Eliminar Repesentante

Seccion	Grado	Capacidad	Docente
1A	primero	1 / 15	Si
1B	primero	0 / 20	No
3A	tercero	1 / 15	Si
3C	tercero	0 / 30	No
4A	cuarto	1 / 20	Si
5A	quinto	0 / 20	No
6A	sexto	2 / 15	Si

Generacion de reportes

Reporte de Aulas registradas

Reporte de Docentes registrados

Reporte de Representantes registrados

Reporte de Alumnos inscritos

Reporte Aulas

Reporte Docentes

Reporte Representantes

Reporte Alumnos

Cerrar

Seleccionar una Opción

?

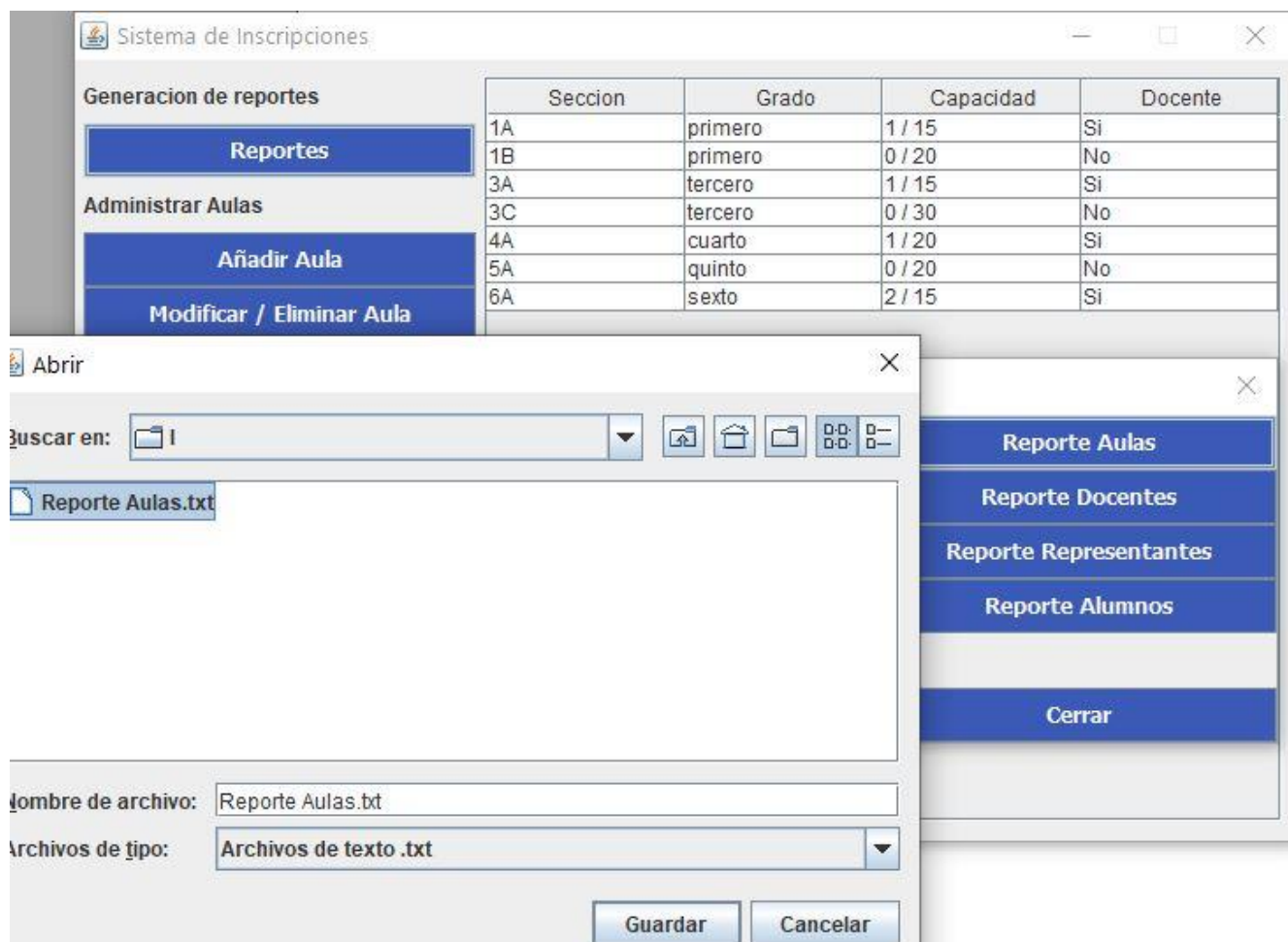
Desea que el reporte incluya el docente asignado y los alumnos inscritos en cada seccion?

Si

No

Cancelar





Base de datos en phpmyadmin:

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: colegio

Estructura

SQL

Buscar

Generar una consulta

Exportar

Importar

Operaciones

Privilegios

Más

Filtros

Que contengan la palabra:

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> alumnos	Examinar  Estructura  Buscar  Insertar  Vaciar  Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64.0 KB	-
<input type="checkbox"/> aulas	Examinar  Estructura  Buscar  Insertar  Vaciar  Eliminar	7	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> docentes	Examinar  Estructura  Buscar  Insertar  Vaciar  Eliminar	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> representantes	Examinar  Estructura  Buscar  Insertar  Vaciar  Eliminar	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-
4 tablas	Número de filas	20	InnoDB	utf8mb4_general_ci	192.0 KB	0 B

⬆

☐ Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados: ▾

Imprimir

Diccionario de datos

Crear tabla

Nombre:  Número de columnas:

Continuar

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: colegio » Tabla: alumnos

Examinar

Estructura

SQL

Buscar

Insertar

Exportar

Importar

Privilegios

Operaciones

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5. La consulta tardó 0,0009 segundos.)

SELECT \* FROM `alumnos`

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25 ▾

Filtrar filas:

Sort by key: Ninguna

+ Opciones

⬅ ➡

id\_alumno

nombre

apellido

fecha\_nacimiento

representante\_cedula

aulas\_id\_aula

<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	13	Luis	Lopez	2010-12-16	123	32
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	14	Albanis	Simanca	2008-12-04	321	11
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	15	Daniela	Salazar	2006-12-06	23654789	12
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	16	Alvarito	Gutierrez	2012-12-14	98765432	22
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	17	Emily	Zabala	2005-12-14	98765432	22

⬆

☐ Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: colegio » Tabla: aulas

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

✓ Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0009 segundos.)

`SELECT * FROM `aulas``

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Sort by key: Ninguna

+ Opciones

			id_aula	grado	seccion	capacidad_alumnos	
<input type="checkbox"/>				1	tercero	3C	30
<input type="checkbox"/>				10	primero	1B	20
<input type="checkbox"/>				11	tercero	3A	15
<input type="checkbox"/>				12	cuarto	4A	20
<input type="checkbox"/>				22	sexto	6A	15
<input type="checkbox"/>				23	quinto	5A	20
<input type="checkbox"/>				32	primero	1A	15

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados:

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: colegio » Tabla: docentes

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Más

✓ Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0010 segundos.)

`SELECT * FROM `docentes``

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Sort by key: Ninguna

+ Opciones

				cedula	nombre	apellido	fecha_nacimiento	direccion	telefono	aulas_id_aula
<input type="checkbox"/>				12345678	Maria	Paz	1994-12-23	Av 5 de julio, calle 100, Dpto #5	02617548659	32
<input type="checkbox"/>				32165478	Dariana	Jimenez	1994-12-21	La coromoto	04125487565	22
<input type="checkbox"/>				87654123	Marco	Perez	1989-12-15	Maracaibo	04145872541	12
<input type="checkbox"/>				87654321	Ana	Rojas	1996-12-18	San francisco	04146589745	11

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados:

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: colegio » Tabla: representantes

Examinar

Estructura

SQL

Buscar

Insertar

Exportar

Importar

Privilegios

Operaciones

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0009 segundos.)

SELECT \* FROM `representantes`

Perfilando

Editar en línea

Editar

Explicar SQL

Crear código PHP

Act

Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas: 

Buscar en esta tabla

Sort by key: Ninguna

+ Opciones

←T→

cedula

nombre

apellido

telefono

direccion

Editar

Copiar

Borrar

123

Ana

Lopez

0421654876

Cabimas

Editar

Copiar

Borrar

321

Noemi

Garcia

02617689584

San francisco

Editar

Copiar

Borrar

23654789

Alba

Rosa

0421654879

San felix

Editar

Copiar

Borrar

98765432

Alvaro

Gutierrez

04215469874

San francisco

Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados:

Editar

Copiar

Borrar

Exportar