



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS



Construye bases de datos para aplicaciones Web

Nombre alumna: Juárez Carrillo, Wendy
Alexandra

Nombre del profesor: Gabriel Barrón Rodríguez

Especialidad: Programación

Grado: 5 Grupo: "PV"

localhost / 127.0.0.1 / escuela_wj...
phpMyAdmin

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

SELECT * FROM "carrera"

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

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

	nombre	turno	lider_academia
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Contabilidad	Mixto	Maria Sandra Lopez Ramirez
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Electricidad	Matutino	Antonio Salazar Perez
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Logística	Mixto	Toño Perez
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Mecanica	Matutino	Martin Perez Ortiz
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Programacion	Mixto	Ricardo Mendez Rojas
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Recursos Humanos	Mixto	Maria Julia Perez Sandoval
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Soporte	Mixto	Sergio Alberto Juarez Torres

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Consola ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

localhost / 127.0.0.1 / escuela_wj...
phpMyAdmin

Mostrando filas 0 - 14 (total de 15, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

SELECT * FROM "grupo"

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

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

	nombre	turno	representante	tutor	carrera
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	SAM	Matutino	Alex Morales Moran	Antonia Martinez Sandoval	Programacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	SAV	Vespertino	Lucia Sandoval Juarez Torres	Maria Antonia Ramirez Hernandez	Administracion de Re
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	SCM	Matutino	Esteban Perez Ocon	Erik Agustín Ramirez Sandoval	Contabilidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	SCV	Vespertino	Tiago Hernandez Salazar	Pepe Aguilar Mendez	Contabilidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	SE	Matutino	Carlos Sandoval Perez	Helio Nathan Perez Gutierrez	Electricidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	SLM	Vespertino	Andres Alexander Lorenzo Sanchez	Luis Enrique Adrian Martinez	Logística
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	SLV	Matutino	Maria Angel Sanchez Torres	Maria Alicia Sanchez Gutierrez	Logística
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	SM	Matutino	Esteban Perez Ocon	Erik Agustín Ramirez Sandoval	Mecanica
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	SPM	Matutino	Andrea Salazar Godínez	Antonio Aldívar Gutierrez	Programacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	SPV	Vespertino	Dulce Alejandra Nuñez Sora	Silvia Cecilia Carrillo Mendez	Programacion

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Consola ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

localhost / 127.0.0.1 / escuela_wajc

phpMyAdmin

Base de datos: escuela_wajc

estructura

escuela_wajc

- escuela_wajc_estudiante_asignatura
 - num_control: varchar(14)
 - asignatura: varchar(4)
 - fecha: date
 - semestre: tinyint(4)
 - calificacion: float
- escuela_wajc_estudiante
 - num_control: varchar(18)
 - nombre: varchar(50)
 - apellidos: varchar(20)
 - edad: tinyint(4)
 - telefono: varchar(10)
 - direccion: text
 - grupo: varchar(3)
- escuela_wajc_asignatura
 - clave: varchar(4)
 - nombre: varchar(30)
 - horas_semanal: tinyint(4)
 - hora_totales: tinyint(4)
- escuela_wajc_carrera
 - nombre: varchar(20)
 - turno: varchar(15)
 - lider_academia: varchar(50)
- escuela_wajc_grupo
 - nombre: varchar(3)
 - turno: varchar(15)
 - representante: varchar(35)
 - tutor: varchar(35)
 - carrera: varchar(20)

Consola

08:20 p.m. 25/10/2022

localhost / 127.0.0.1 / escuela_wajc

phpMyAdmin

Base de datos: escuela_wajc

tabla: estudiante

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla escuela_wajc.estudiante:

```
1 INSERT INTO estudiante(num_control, nombre, apellidos, edad, telefono, direccion, grupo)
2 VALUES('0012009989877', 'Angie Judith', 'Serreno Quevedo', '17',
3 '418112339', 'Avenida Lomas Santos #12', 'SPV');
4 INSERT INTO estudiante(num_control, nombre, apellidos, edad, telefono, direccion, grupo)
5 VALUES('0012009455877', 'Ariadna Elizabet', 'Rodriguez', '17',
6 '418112230', 'Cruz Roja #23', 'SPV');
7 INSERT INTO estudiante(num_control, nombre, apellidos, edad, telefono, direccion, grupo)
8 VALUES('0012009989877', 'Wendy Alexandra', 'Juarez Carrillo', '17',
9 '418144339', 'Eulalio Gutierrez #25', 'SPV');
```

SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Limpiar Formato

Obtener consulta almacenada automáticamente

☐ Vincular parámetros

Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador: ☐ Mostrar esta consulta otra vez ☐ Mantener la caja de texto con la consulta

☐ Deshacer (rollback) al finalizar ☒ Habilite la revisión de las claves foráneas Continuar

Consola

08:28 p.m. 25/10/2022

localhost / 127.0.0.1 / escuela_wj...
localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&server=1&db=escuela_wajc&table=estudiante&pos=0

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva escuela_wajc
 - Nueva asignatura
 - Nueva carrera
 - estudiante
 - estudiante_asignatura
 - grupo
- Information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Mostrando filas 0 - 8 (total de 9, La consulta tardó 0,0015 segundos.)

```
SELECT * FROM `estudiante`
```

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

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

	num_control	nombre	apellidos	edad	telefono	direccion	grupo
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	00120032321076	Angie Samantha	Masias Alarcon	15	4181132330	Lomas Paz #12	5PV
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	001200323321076	Angie Samantha	Masias Alarcon	15	4181132330	Lomas Paz #12	1PV
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	0012009354443376	All Sia	Moreno Sanchez	17	4181134980	Porfirio Diaz #5	5PM
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	0012009354443376	All Sia	Moreno Sanchez	17	4181134980	Porfirio Diaz #5	5PM
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	00120098747226	Wendy Alexandra	Juarez Carrillo	17	4181134890	Eulalio Gutierrez #25	5PV
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	0012009874726	Wendy Alexandra	Juarez Carrillo	17	4181134890	Eulalio Gutierrez #25	5PV

Consola

https://accounts.google.com/SignOutOptions?hl=es-419&continue=https://docs.google.com/document/u/0/d/1jizx5nhgO3S8k6OblyfZdkCoLz8I-Saf-twPxm_wjedit%3Fusp%3Ddrive_web&service=writely

Escribe aquí para buscar

11:31 p. m. 25/10/2022

localhost / 127.0.0.1 / escuela_wj...
localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&server=1&db=escuela_wajc&table=grupo&pos=0

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva escuela_wajc
 - Nueva asignatura
 - Nueva carrera
 - estudiante
 - estudiante_asignatura
 - grupo
- Information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Mostrando filas 0 - 13 (total de 14, La consulta tardó 0,0012 segundos.)

```
SELECT * FROM `grupo`
```

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

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

	nombre	turno	representante	tutor	carrera
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1PM	Matutino	Julian Adri Martinez Saldivar	Adan Silverio Perez Casillas	Programacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1PV	Vespertino	Adriana Moncada Sandivar	Carlos Horacio Teran	Programacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3CM	Matutino	Alicia Mick Serrano Allende	Lucas Moran Perez	Contabilidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3CV	Vespertino	Ivan Sanchez Godinez	Patricio Alejandri Hernandez Lopez	Contabilidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5AM	Matutino	Alex Morales Moran	Antonia Martinez Sandoval	Programacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5AV	Vespertino	Lucia Sandoval Juarez Torres	Maria Antonia Ramirez Hernandez	Administracion de Re
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5CM	Matutino	Esteban Perez Ocon	Erik Agustin Ramirez Sandoval	Contabilidad

Consola

https://accounts.google.com/SignOutOptions?hl=es-419&continue=https://classroom.google.com/u/0/

Escribe aquí para buscar

11:45 p. m. 25/10/2022

localhost / 127.0.0.1 / escuela_wj...
localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/sql&db=escuela_wajc&table=grupo

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- escuela_wajc
 - Nueva
 - asignatura
 - carrera
 - estudiante
 - estudiante_asignatura
 - grupo
- Information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: escuela_wajc » Tabla: grupo

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Más

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla escuela_wajc.grupo:

```
1 SELECT * FROM `grupo` WHERE 1 turno= 'Matutino'
```

nombre
turno
representante
tutor
carrera

SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE

Limpiar Formato Obtener consulta almacenada automáticamente

☐ Enlazar parámetros

Consola esta consulta en favoritos:

https://accounts.google.com/SignOutOptions?hl=es-419&continue=https://classroom.google.com/u/0/...

Escribe aquí para buscar

11:56 p. m.
25/10/2022

localhost / 127.0.0.1 / escuela_wj...
localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/sql&db=escuela_wajc&table=grupo

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- escuela_wajc
 - Nueva
 - asignatura
 - carrera
 - estudiante
 - estudiante_asignatura
 - grupo
- Information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: escuela_wajc » Tabla: grupo

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Más

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

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

	nombre	turno	representante	tutor	carrera
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1PM	Matutino	Julian Adri Martinez Saldívar	Adan Silverio Perez Casillas	Programacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3CM	Matutino	Alicia Mick Serrano Allende	Lucas Moran Perez	Contabilidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5AM	Matutino	Alex Morales Moran	Antonia Martinez Sandoval	Programacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5CM	Matutino	Esteban Perez Ocon	Erik Agustin Ramirez Sandoval	Contabilidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5E	Matutino	Carlos Sandoval Perez	Hello Nathan Perez Gutierrez	Electricidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5LV	Matutino	Maria Angel Sanchez Torres	Maria Alicia Sanchez Gutierrez	Logística
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5M	Matutino	Esteban Perez Ocon	Erik Agustin Ramirez Sandoval	Mecanica
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5PM	Matutino	Andrea Salazar Godinez	Antonio Aldivar Gutierrez	Programacion

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar

Exportar

Consola

https://accounts.google.com/SignOutOptions?hl=es-419&continue=https://classroom.google.com/u/0/...

Escribe aquí para buscar

11:57 p. m.
25/10/2022

localhost / 127.0.0.1 / escuela_w... x

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=escuela_wajc&table=estudiante_asignatura&pos=0

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- escuela_wajc
 - Nueva
 - asignatura
 - carrera
 - estudiante
 - estudiante_asignatura
 - grupo
- Information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Mostrando filas 0 - 8 (total de 9, La consulta tardó 0,0012 segundos.)

```
SELECT * FROM `estudiante_asignatura`
```

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

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

			num_control	asignatura	fecha	semestre	calificacion	
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	001233223455	CBDT	2022-10-25	5	8
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	00123344349	CBDT	2022-10-25	5	9
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	0012343423349	CBDT	2022-10-25	5	7
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	001234423349	CBDT	2022-10-25	5	7
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	00123443343349	CBDT	2022-10-25	5	10
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	0012344349	CBDT	2022-10-25	5	9
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	001263764449	CBDT	2022-10-25	5	10
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	00126764449	CBDT	2022-10-25	5	10
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	00909091299	CBDT	2022-10-25	5	8

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar

Consola

https://accounts.google.com/SignOutOptions?hl=es-419&continue=https://docs.google.com/document/u/0/d/1jizX5nhgO3S8k6QblyfZdkColzBf-Saf-twP7mw_wed1t%3Fusp%3Ddrive_web&service=writely

Escribe aquí para buscar

12:41 a. m.
26/10/2022

Nueva pestaña x localhost / 127.0.0.1 / escuela_w... x

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=escuela_wajc&table=estudiante_asignatura&pos=0

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- escuela_wajc
 - Nueva
 - asignatura
 - carrera
 - estudiante
 - estudiante_asignatura
 - grupo
- Information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Mostrando filas 0 - 14 (total de 15, La consulta tardó 0,0012 segundos.)

```
SELECT * FROM `estudiante_asignatura`
```

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

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

			num_control	asignatura	fecha	semestre	calificacion	
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	001233223455	CBDT	2022-10-25	5	8
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	00123344349	CBDT	2022-10-25	5	9
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	0012343423349	CBDT	2022-10-25	5	7
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	001234423349	CBDT	2022-10-25	5	7
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	00123443343349	CBDT	2022-10-25	5	10
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	0012344349	CBDT	2022-10-25	5	9
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	001263764449	CBDT	2022-10-25	5	10
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	00126764449	CBDT	2022-10-25	5	10
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	00909091299	CBDT	2022-10-25	5	8
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	120007462234	DAWB	2022-10-25	5	10
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	120909062234	DAWB	2022-10-25	5	10

Consola

https://accounts.google.com/SignOutOptions?hl=es-419&continue=https://docs.google.com/document/u/0/d/1jizX5nhgO3S8k6QblyfZdkColzBf-Saf-twP7mw_wed1t%3Fusp%3Ddrive_web&service=writely

Escribe aquí para buscar

12:47 a. m.
26/10/2022