

```

-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 5.2.0
-- https://www.phpmyadmin.net/
--
-- Servidor: 127.0.0.1
-- Tiempo de generación: 02-09-2022 a las 18:56:18
-- Versión del servidor: 10.4.24-MariaDB
-- Versión de PHP: 8.1.6

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;

--
-- Base de datos: `salud177932`
--

--
-- Estructura de tabla para la tabla `alumnos`
--

CREATE TABLE `alumnos` (
  `idA` int(11) NOT NULL,
  `nombre` varchar(20) NOT NULL,
  `idC` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--
-- Volcado de datos para la tabla `alumnos`
--

INSERT INTO `alumnos` (`idA`, `nombre`, `idC`) VALUES
(1, 'Erick', 5),
(2, 'Saul', 5),
(3, 'Mauricio', 1),
(4, 'Rodrigo', 6),
(5, 'Karen', 4),

```

```
(6, 'Elizabeth', 3),  
(7, 'Ana', 2),  
(8, 'Joel', 2),  
(9, 'Leonardo', 1),  
(10, 'Maria', 2);
```

```
-- -----  
  
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `carreras`  
--
```

```
CREATE TABLE `carreras` (  
  `idC` int(11) NOT NULL,  
  `nombre` varchar(20) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
--  
-- Volcado de datos para la tabla `carreras`  
--
```

```
INSERT INTO `carreras` (`idC`, `nombre`) VALUES  
(1, 'ITI'),  
(2, 'ITEM'),  
(3, 'LAG'),  
(4, 'ITEM'),  
(5, 'ISTI'),  
(6, 'LMI');
```

```
-- -----  
  
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `consultas`  
--
```

```
CREATE TABLE `consultas` (  
  `idC` int(11) NOT NULL,  
  `idA` int(11) NOT NULL,  
  `idM` int(11) NOT NULL,  
  `idE` int(11) NOT NULL,  
  `fecha` date DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
--  
-- Volcado de datos para la tabla `consultas`
```

```
--  
  
INSERT INTO `consultas` (`idC`, `idA`, `idM`, `idE`, `fecha`) VALUES  
(1, 8, 3, 3, '2022-09-01'),  
(2, 2, 1, 1, '2022-09-02'),  
(3, 9, 1, 3, '2022-09-01');
```

```
-- -----
```

```
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `expediente`  
--
```

```
CREATE TABLE `expediente` (  
  `idE` int(11) NOT NULL,  
  `idA` int(11) NOT NULL,  
  `tipo_sangre` varchar(5) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
--  
-- Volcado de datos para la tabla `expediente`  
--
```

```
INSERT INTO `expediente` (`idE`, `idA`, `tipo_sangre`) VALUES  
(1, 7, 'A+'),  
(2, 6, 'O+'),  
(3, 8, 'AB+');
```

```
-- -----
```

```
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `medicos`  
--
```

```
CREATE TABLE `medicos` (  
  `idM` int(11) NOT NULL,  
  `nombre` varchar(20) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
--  
-- Volcado de datos para la tabla `medicos`  
--
```

```
INSERT INTO `medicos` (`idM`, `nombre`) VALUES  
(1, 'Pedro'),
```

```
(2, 'Antonio'),
(3, 'Ismael');

--
-- Índices para tablas volcadas
--

--
-- Indices de la tabla `alumnos`
--
ALTER TABLE `alumnos`
  ADD PRIMARY KEY (`idA`),
  ADD KEY `idC` (`idC`);

--
-- Indices de la tabla `carreras`
--
ALTER TABLE `carreras`
  ADD PRIMARY KEY (`idC`);

--
-- Indices de la tabla `consultas`
--
ALTER TABLE `consultas`
  ADD PRIMARY KEY (`idC`),
  ADD KEY `idA` (`idA`),
  ADD KEY `idM` (`idM`),
  ADD KEY `idE` (`idE`);

--
-- Indices de la tabla `expediente`
--
ALTER TABLE `expediente`
  ADD PRIMARY KEY (`idE`),
  ADD KEY `idA` (`idA`);

--
-- Indices de la tabla `medicos`
--
ALTER TABLE `medicos`
  ADD PRIMARY KEY (`idM`);

--
-- AUTO_INCREMENT de las tablas volcadas
--
```

```

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `alumnos`
--
ALTER TABLE `alumnos`
  MODIFY `idA` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=11;

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `carreras`
--
ALTER TABLE `carreras`
  MODIFY `idC` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=7;

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `consultas`
--
ALTER TABLE `consultas`
  MODIFY `idC` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `expediente`
--
ALTER TABLE `expediente`
  MODIFY `idE` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `medicos`
--
ALTER TABLE `medicos`
  MODIFY `idM` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;

--
-- Restricciones para tablas volcadas
--

--
-- Filtros para la tabla `alumnos`
--
ALTER TABLE `alumnos`
  ADD CONSTRAINT `alumnos_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idC`) REFERENCES `carreras`
  (`idC`);

--
-- Filtros para la tabla `consultas`
--

```

```

ALTER TABLE `consultas`
  ADD CONSTRAINT `consultas_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idA`) REFERENCES `alumnos`
(`idA`),
  ADD CONSTRAINT `consultas_ibfk_2` FOREIGN KEY (`idM`) REFERENCES `medicos`
(`idM`),
  ADD CONSTRAINT `consultas_ibfk_3` FOREIGN KEY (`idE`) REFERENCES `expediente`
(`idE`);

--
-- Filtros para la tabla `expediente`
--
ALTER TABLE `expediente`
  ADD CONSTRAINT `expediente_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idA`) REFERENCES `alumnos`
(`idA`);
COMMIT;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;

```

## Consultas

Mostrar los datos de los alumnos que están en la carrera ITI o ITEM :

```
SELECT * FROM alumnos WHERE idC LIKE '1' OR idC LIKE '4';
```

	idA	nombre	idC
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Mauricio	1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Karen	4
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	9	Leonardo	1

Mostrar los datos de los diferentes médicos que han atendido consultas:

```
SELECT * FROM medicos;
```

Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0003 seconds.)

```
SELECT * FROM medicos;
```

☐ Profiling
 [\[ Edit inline \]](#)
[\[ Edit \]](#)
[\[ Explain SQL \]](#)
[\[ Create PHP code \]](#)
[\[ Refresh \]](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows:  Search this

Extra options

	idM	nombre
<input type="checkbox"/> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Copy</a> <a href="#">Delete</a>	1	Pedro
<input type="checkbox"/> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Copy</a> <a href="#">Delete</a>	2	Antonio
<input type="checkbox"/> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Copy</a> <a href="#">Delete</a>	3	Ismael

☐ Check all | With selected: [Edit](#) [Copy](#) [Delete](#)

Mostrar los datos de los alumnos que tienen sangre tipo AB+:

```
SELECT * FROM expediente WHERE tipo_sangre='AB+';
```

Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0003 seconds.)

```
SELECT * FROM expediente WHERE tipo_sangre='AB+';
```

☐ Profiling
 [\[ Edit inline \]](#)
[\[ Edit \]](#)
[\[ Explain SQL \]](#)
[\[ Create PHP code \]](#)
[\[ Refresh \]](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows:  Search this table

Extra options

	idE	idA	tipo_sangre
<input type="checkbox"/> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Copy</a> <a href="#">Delete</a>	3	8	AB+

☐ Check all | With selected: [Edit](#) [Copy](#) [Delete](#) [Export](#)

Indicar cuantas consultas ha tenido el alumno con ID=10 :

```
SELECT COUNT(idE) FROM expediente where idE=10;
```

Your SQL query has been executed successfully.

```
SELECT COUNT(idE) FROM expediente where idE=10;
```

☐ Profiling
 [\[ Edit inline \]](#)
[\[ Edit \]](#)
[\[ Explain SQL \]](#)
[\[ Create PHP code \]](#)
[\[ Refresh \]](#)

Extra options

COUNT(idE)
0

Mostrar los datos de los alumnos que han recibido consulta entre junio-septiembre del 2021:

```
SELECT * FROM consultas where fecha BETWEEN '2022-06-01' AND '2022-09-30';
```

✓ Showing rows 0 - 5 (6 total, Query took 0.0003 seconds.)

```
SELECT * FROM consultas where fecha BETWEEN '2022-06-01' AND '2022-09-30';
```

☐ Profiling [\[ Edit inline \]](#) [\[ Edit \]](#) [\[ Explain SQL \]](#) [\[ Create PHP code \]](#) [\[ Refresh \]](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows:  Sort by key: None

Extra options

		idC	idA	idM	idE	fecha
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Copy</a> <a href="#">Delete</a>	1	8	3	3	2022-09-01
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Copy</a> <a href="#">Delete</a>	2	2	1	1	2022-09-02
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Copy</a> <a href="#">Delete</a>	3	9	1	3	2022-09-01
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Copy</a> <a href="#">Delete</a>	8	10	1	3	2022-06-12
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Copy</a> <a href="#">Delete</a>	9	6	2	1	2022-06-12
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Copy</a> <a href="#">Delete</a>	10	8	3	2	2022-07-12

☐ Check all
 With selected: [Edit](#) [Copy](#) [Delete](#) [Export](#)

Eliminar las consultas realizada el 09-sep-2021:

DELETE FROM consultas WHERE fecha = '2022-09-09';

✓ 1 row affected. (Query took 0.0035 seconds.)

```
DELETE FROM consultas WHERE fecha = '2022-09-09';
```

[\[ Edit inline \]](#) [\[ Edit \]](#) [\[ Create PHP code \]](#)