



Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicio  
Centro de Bachillerato Tecnológica Industrial y de Servicio No. 75  
Miguel Hidalgo y Costilla

## **ACTIVIDAD 5**

# **Construye bases de datos**

## *Modelo Relacional de Actividad 2*

*Gabriel Martin Campos Aguilar*

*Quinto Semestre; Grupo "PV"*

*Profesor: Gabriel Barrón Rodríguez*

*Segundo Parcial*

*Fecha Programada de entrega: Octubre*

*Dolores Hidalgo, Cuna de la Independencia Nacional, Gto*

# Base de datos

The screenshot shows two browser windows. The left window is the Google Account page for GABRIEL MARTÍN CAMPOS AGUILAR, displaying options for transferring content and privacy settings. The right window is the phpMyAdmin interface, showing the 'Base de datos: ejercito\_gmca' database. The 'Tabla: vehiculo' is selected, and the 'Estructura de tabla' tab is active. The table structure is as follows:

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios
1	modelo	int(20)			No	Ninguna	
2	descripcion	text	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna	
3	numero	mediumint(10)			No	Ninguna	
4	ubicacion	text	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna	
5	conductor	int(15)			No	Ninguna	

Below the table structure, the 'Indices' section shows the primary key for the 'conductor' column:

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejar
Editar	Renombrar	Eliminar	PRIMARY	BTREE	SI	No	modelo 0 A
Editar	Renombrar	Eliminar	conductor	BTREE	SI	No	conductor 0 A

The screenshot shows two browser windows. The left window is the Google Account page for GABRIEL MARTÍN CAMPOS AGUILAR, displaying options for transferring content and privacy settings. The right window is the phpMyAdmin interface, showing the 'Base de datos: ejercito\_gmca' database. The 'Tabla: arma' is selected, and the 'Estructura de tabla' tab is active. The table structure is as follows:

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra
1	id	int(20)			No	Ninguna		
2	modelo	text	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
3	nombre	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
4	armeria	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		

Below the table structure, the 'Indices' section shows the primary key for the 'id' column:

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento
Editar	Renombrar	Eliminar	PRIMARY	BTREE	SI	No	id 0 A

Google Cuenta

Inicio Información personal Datos y privacidad Seguridad

Bienvenido, GABRIEL MARTÍN CAMPOS AGUILAR

Gestiona tu información, la privacidad y la seguridad para mejorar tu experiencia en Google. [Más información](#)

Transferir tu contenido

Transfiere tu correo electrónico y tus archivos de Google Drive a otra cuenta de Google

Iniciar transferencia

Privacidad y personalización

Consulta los datos almacenados en tu cuenta de Google y elige qué actividad se debe guardar para personalizar tu experiencia en Google

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- ejercito\_gmca
  - Nueva
  - arma
  - base
  - soldado
  - vehiculo
- escuela\_gmca
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: ejercito\_gmca > Tabla: base

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra
1	nombre	varchar(25)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
2	ubicacion	text	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
3	capacidad	mediumint(5)			No	Ninguna		
4	terreno	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Examinar Cambiar

Eliminar Primaria Único Índice Espacial Texto completo

Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla Mover columnas Normalizar

Agregar 1 columna(s) después de terreno Continuar

Indices

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamier
Editar Renombrar Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sí	No	nombre	0	A

Consola dice en 1 columna(s) Continuar

Google Cuenta

Inicio Información personal Datos y privacidad Seguridad

Bienvenido, GABRIEL MARTÍN CAMPOS AGUILAR

Gestiona tu información, la privacidad y la seguridad para mejorar tu experiencia en Google. [Más información](#)

Transferir tu contenido

Transfiere tu correo electrónico y tus archivos de Google Drive a otra cuenta de Google

Iniciar transferencia

Privacidad y personalización

Consulta los datos almacenados en tu cuenta de Google y elige qué actividad se debe guardar para personalizar tu experiencia en Google

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- ejercito\_gmca
  - Nueva
  - arma
  - base
  - soldado
  - vehiculo
- escuela\_gmca
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: ejercito\_gmca > Tabla: soldado

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra
1	num	int(15)			No	Ninguna		
2	nombre	text	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
3	ubicacion	text	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
4	rol	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Examinar Cambiar

Eliminar Primaria Único Índice Espacial Texto completo

Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla Mover columnas Normalizar

Agregar 1 columna(s) después de rol Continuar

Indices

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamier
Editar Renombrar Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sí	No	num	0	A

Consola dice en 1 columna(s) Continuar

Google Cuenta

Inicio

Información personal

Datos y privacidad

Seguridad

Bienvenido, GABRIEL MARTÍN CAMPOS AGUILAR

Gestiona tu información, la privacidad y la seguridad para mejorar tu experiencia en Google. [Más información](#)

Transferir tu contenido

Transfiere tu correo electrónico y tus archivos de Google Drive a otra cuenta de Google

Iniciar transferencia

Privacidad y personalización

Consulta los datos almacenados en tu cuenta de Google y elige qué actividad se debe guardar para personalizar tu experiencia en Google

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva

ejercito\_gmca

Nueva

arma

base

soldado

vehiculo

escuela\_gmca

information\_schema

mysql

performance\_schema

phpmyadmin

test

Base de datos: ejercito\_gmca

Tabla: vehiculo

Estructura de tabla

Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Ext
1	modelo	int(20)			No	Ninguna		
2	descripcion	text	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		
3	numero	mediumint(10)			No	Ninguna		
4	ubicacion	text	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna		

Seleccionar todo

Eliminar

Primaria

Único

Índice

Espacial

Texto completo

Imprimir

Planteamiento de la estructura de tabla

Mover columnas

Normalizar

Agregar

1

columna(s)

después de ubicacion

Continuar

Índices

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento
Editar	PRIMARY	BTREE	SÍ	No	modelo	0	A

Consola

dice en

1

columna(s)

Continuar

## Modelo Relacional

