

# Actividad 5

The image shows a dual-screen setup. The left screen displays a Google Classroom page for 'P2Act2 Actividades del parcial'. The right screen shows a phpMyAdmin interface for a database named 'escuela\_ycq'.

**Google Classroom Page (Left):**

- Page title: 5PV Construye bases de datos para aplicaciones Web, Módulo IV.
- Course: P2Act2 Actividades del parcial.
- Teacher: Gabriel Barron Rodríguez.
- Activities listed:
  - Actividad 1 Instalación de Gliffy como extensión de
  - Actividad 2 Modelar en ER.
  - Actividad 3 Tabla comparativa de Gestores de Bases
  - Actividad 4 Base de Datos 'Escuela en MySQL
  - Actividad 5 Modelo Relacional de Actividad 2
- User profile: YAZMIN GUADALUPE CASTILLO QUI... (yazmin19478@cbtis75.edu.mx).
- Buttons: Gestionar tu cuenta de Google, Añadir otra cuenta, Cerrar sesión.
- Section: Tu trabajo (Calificado).
- Buttons: + Añadir o crear, Volver a entregar.

**phpMyAdmin Database Interface (Right):**

Database: escuela\_ycq

Tables and their fields:

- escuela\_ycq estudiante**
  - nombre : varchar(20)
  - apellido : varchar(20)
  - edad : varchar(15)
  - domicilio : varchar(30)
  - telefono : varchar(20)
  - num\_control : varchar(30)
  - grupo : varchar(3)
- escuela\_ycq estudiante\_asignatura**
  - num\_control : varchar(14)
  - asignatura : varchar(4)
  - fecha : date
  - semestre : tinyint(4)
  - calificacion : tinyint(4)
- escuela\_ycq asignatura**
  - clave : varchar(4)
  - nombre : varchar(30)
  - horas\_semana : varchar(4)
  - horas\_totales : varchar(4)
- escuela\_ycq grupo**
  - nombre : varchar(3)
  - turno : varchar(10)
  - representante : varchar(30)
  - tutor : varchar(30)
  - carrera : varchar(30)
- escuela\_ycq carrera**
  - nombre : varchar(20)
  - turno : varchar(15)
  - lider\_academia : varchar(50)

Relationships (Foreign Keys):

- escuela\_ycq estudiante (num\_control) to escuela\_ycq estudiante\_asignatura (num\_control)
- escuela\_ycq estudiante (grupo) to escuela\_ycq grupo (nombre)
- escuela\_ycq grupo (carrera) to escuela\_ycq carrera (nombre)
- escuela\_ycq estudiante\_asignatura (asignatura) to escuela\_ycq asignatura (clave)