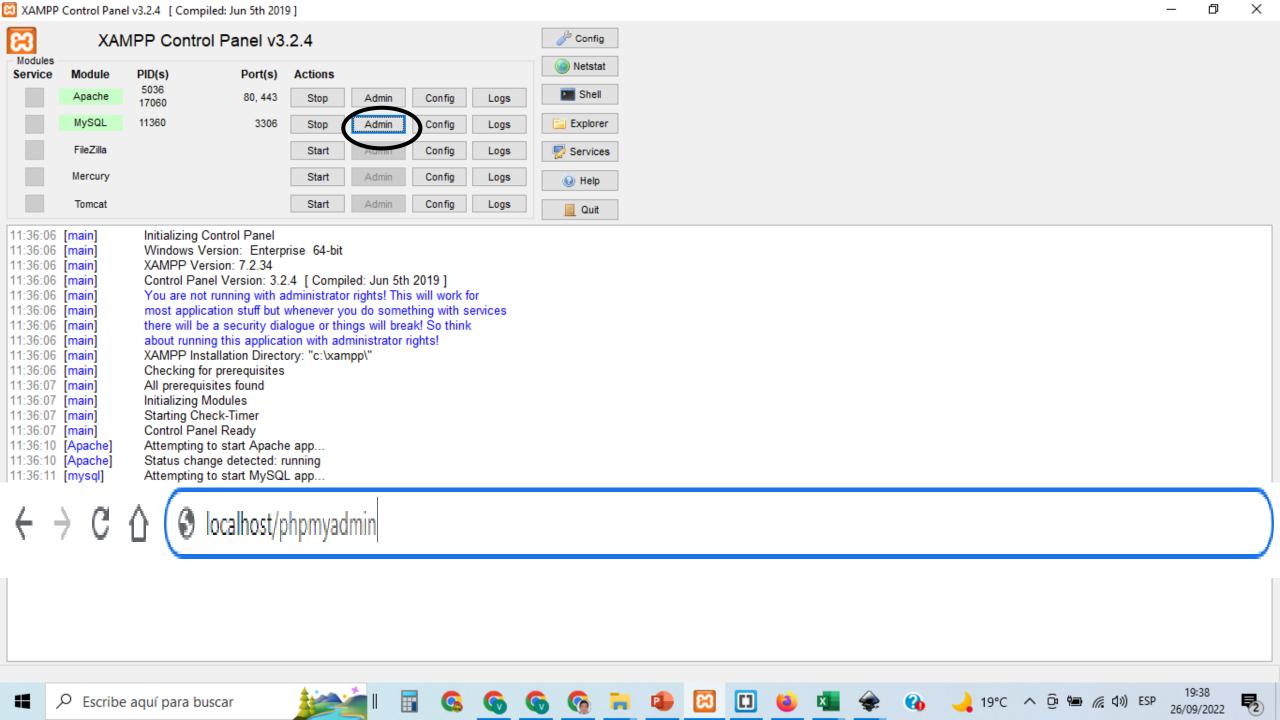
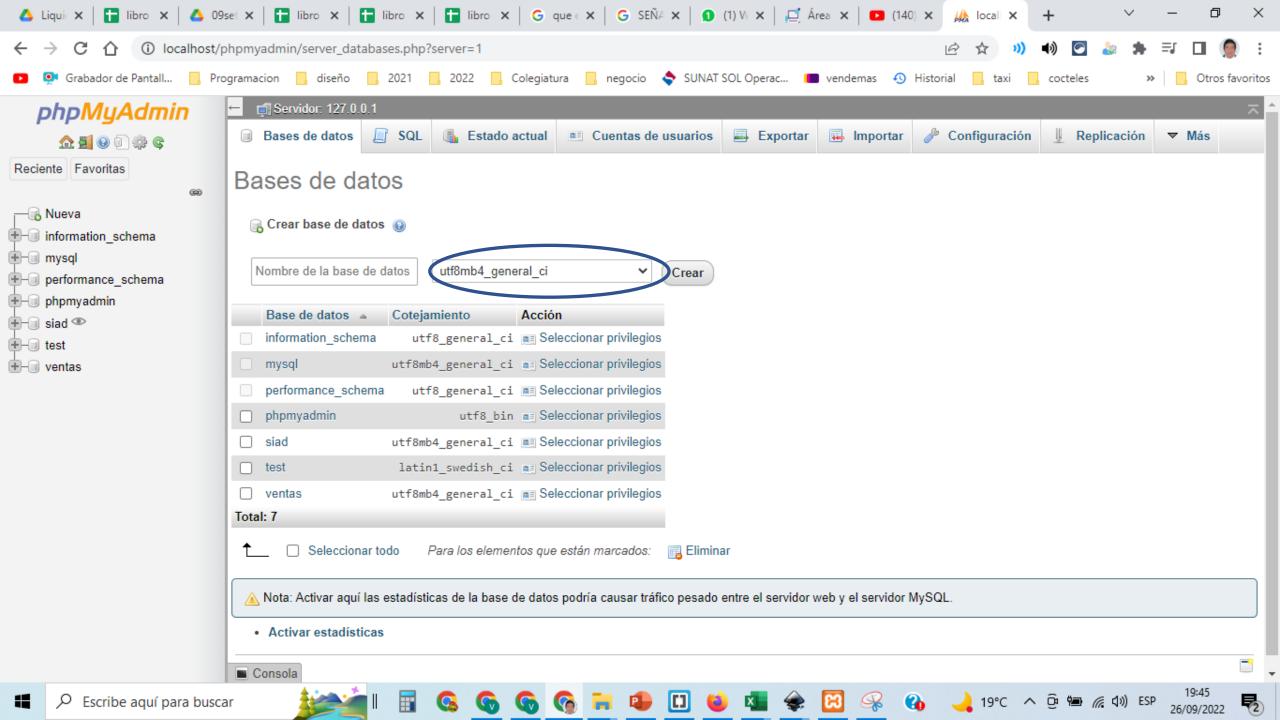
# MySql

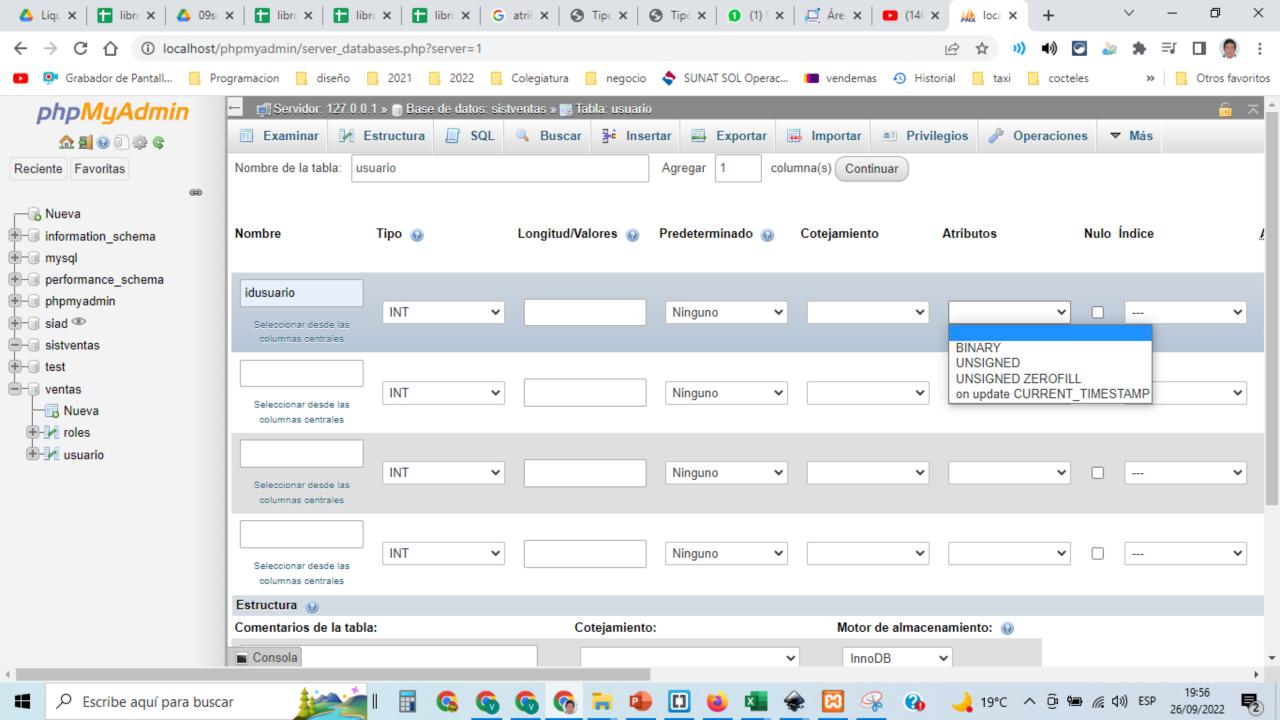
PT Vicente Gerardo Lozada Farfán





#### Cotejamiento

- El cotejamiento o codificación de una base de datos MySQL, determina los juegos de caracteres que se utilizan en esa base de datos.
- Se utiliza la que se instala por defecto.



### Tipo de atributo binario - binary

 Cuando especifica binario para un campo de tipo de datos texto, el campo de tipo de datos de texto se convierte en un campo de tipo de datos BLOB que almacena los datos como datos binarios, en lugar de un campo de texto que almacena caracteres como caracteres de texto.

## Tipo de atributo no firmado - unsigned

 Puede especificar el atributo UNSIGNED con TINYINT, SMALLINT, MEDIUMINT, INT, INTEGER, BIGINT, REAL, DOUBLE, FLOAT, DECIMAL y NUMERIC tipos de datos de MySQL. Cuando se utiliza el atributo UNSIGNED para declarar un campo de tipo de datos, no puede almacenar un número negativo en ese campo.

## Tipo de atributo ZEROFILL – unsigned zerofill

 Puede especificar el atributo ZEROFILL con TINYINT, SMALLINT, MEDIUMINT, INT, INTEGER, BIGINT, REAL, DOUBLE, FLOAT, DECIMAL y NUMERIC tipos de datos de MySQL. Cuando se utiliza el atributo ZEROFILL en una declaración de tipo de datos, los datos cuando aparezca tendrá el número cero, 0, insertado a la izquierda del dígito más significativo del número mostrado.

#### On update current\_timestamp

- La función CURRENT\_TIMESTAMP() devuelve la fecha y hora actuales.
- La fecha y la hora se devuelven como "AAAA-MM-DD HH-MM-SS" (cadena) o como AAAAMMDDHHMMSS.uuuuuu (numérico).