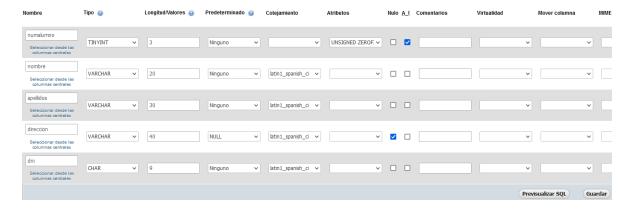
Crea una nueva base de datos CURSO donde se crearán las tablas indicadas a continuación. Elegir los tipos de datos adecuados para cada fila. Las tablas creadas deben ser del tipo InnoDB. Puedes hacerlo directamente con PhpMyAdmin o como prefieras.

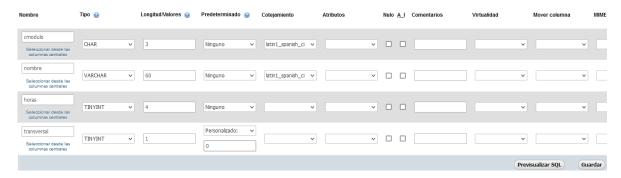


1. Crea una tabla **ALUMNOS** con las columnas: número de alumno (entero de tres cifras, sin signo, rellenado con ceros y autoincrementado), nombre, apellidos, dirección, dni. Establece restricciones: número de alumno es clave principal; nombre, apellidos, dni son no nulos, y dni no admite valores repetidos.

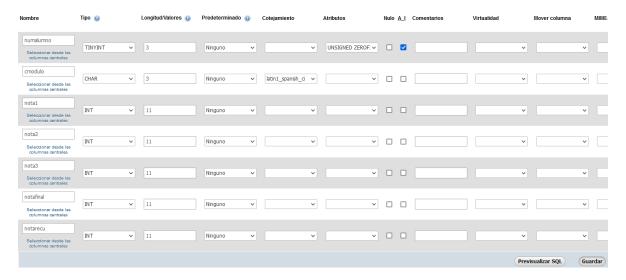
Luego visualiza la estructura de la tabla que has creado.

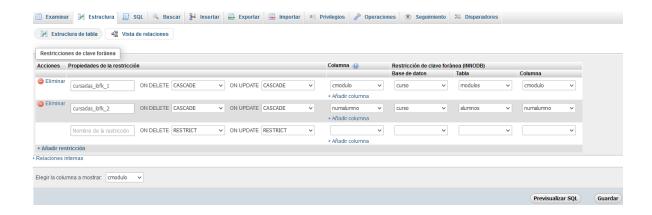


2. Crea una nueva tabla llamada **MODULOS** con las columnas código de módulo (3 letras), nombre del módulo, horas del módulo, y una columna que indique si es o no transversal el módulo y que toma el valor falso por defecto. Código del módulo es clave principal y nombre es único.

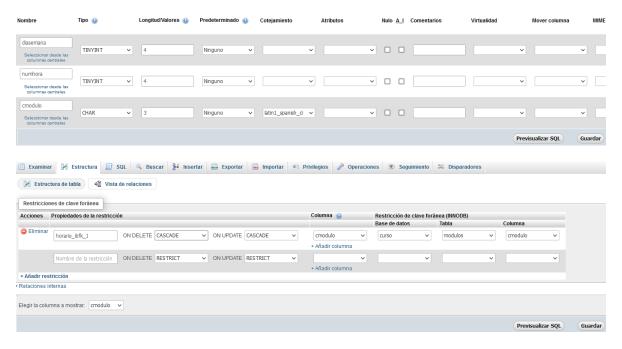


3. Crea una nueva tabla **CURSADAS** que relaciona a las dos anteriores para contener los módulos cursados por cada alumno y las calificaciones en cada módulo. Las columnas de esa tabla son: número de alumno, código de módulo, nota 1, nota 2, nota 3, nota final, nota recuperación. Establece como restricción que número de alumno y código de módulo forman clave principal, y que código de módulo y número de alumno son claves ajenas. Para ambas claves ajenas debe especificarse borrado y modificación en cascada.

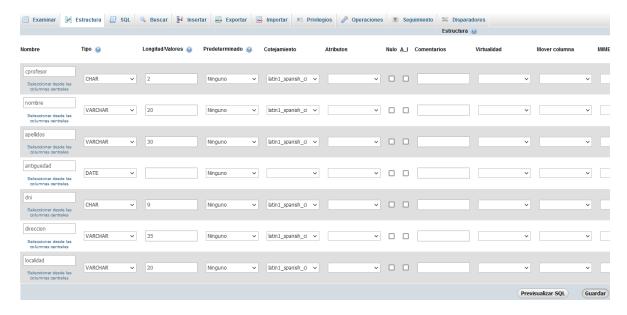




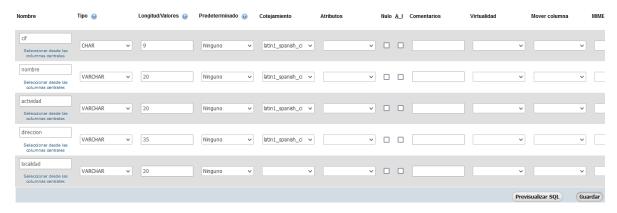
4. Crea una tabla **HORARIO** con las columnas: día de la semana (numérico), número de hora (numérico), código del módulo. Día de la semana y hora forman clave principal. Código de módulo es clave ajena y debe especificarse modificación en cascada y borrado con puesta a nulos.



5. Crea una nueva tabla **PROFESORES** que contiene las columnas: código de profesor es cadena de dos caracteres, nombre, apellidos, antigüedad (fecha de alta), dni, dirección, localidad. Establece las restricciones que creas necesarias.



6. Crea una nueva tabla **EMPRESAS** que contiene el CIF, nombre de la empresa, tipo de actividad, dirección, localidad. CIF es clave principal.



7. Crea una nueva tabla **TITULACIONES** que contiene una fila por cada titulación que posee cada profesor. La tabla tiene cuatro columnas: código de profesor, número de titulación (empieza en 1 para cada profesor), tipo de titulación (técnico superior, diplomatura, licenciatura, doctorado) y nombre de la titulación. Establece la restricción de que las columnas código de profesor y número de titulación forman clave principal. El código de profesor es clave ajena y debe especificarse modificación en cascada.

