

**Universidad Autónoma del Estado de México**

**Unidad Académica Profesional Tianguistenco**

**Ingeniería en software**

**Unidad de aprendizaje:**

**Administración de Bases de Datos**

**Profesor:**

Benjamín López González

**Alumno:**

José Manuel Sánchez Mora

**Fecha de entrega:** **25/septiembre/2022**

|  |
| --- |
| **Objetivo** |

Cree las tablas y contestar las preguntas del archivo adjunto en el esquema escuela, hacer uso del formato de práctica.

|  |
| --- |
| **Desarrollo** |

TABLA PROFESOR

NOMBRE CADENA VARIABLE DE MAXIMO 30, SIN VALORES VACIOS

SEXO CARACTER FIJO DE 1, SOLO F O M, VALOR POR DEFECTO 'F'

NOPROFESOR NUMERICO DE MÁXIMO SEIS SIN DECIMALES LLAVE PRIMARIA

SALARIO F NUMERICO DE MÁXIMO SEIS Y DOS DECIMALES, SIN VALORES VACIOS,

VALOR POR DEFECTO 0

FECHA DE INGRESO, FECHA, SIN VALORES VACIOS, POR DEFECTO LA FECHA DEL SISTEMA

**Texto

Descripción generada automáticamente**

TABLA ASIGNATURA

NOMBRE CADENA VARIABLE DE MAXIMO 30

CREDITOS NUMERICO DE DOS DIGITOS SIN DECIMALES, VALOR POR DEFECTO 5

NOPROFESOR NUMERICO DE MÁXIMO SEIS, LLAVE FORANEA

CLAVE NUMERICO DE CUATRO DIGITOS SIN DECIMALES, LLAVE PRIMARIA

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

TABLA GRUPO

CLAVE NUMERICO DE CUATRO DIGITOS SIN DECIMALES, LLAVE FORANEA ASIGNATURA

NOPROFESOR NUMERICO DE MÁXIMO SEIS, LLAVE FORANEA VALOR POR DEFECTO 10

NOGRUPO NUMERICO DE TRES DIGITOS SIN DECIMALES, LLAVE PRIMARIA

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**PREGUNTAS**

**¿Cuál es el valor por defecto del campo nombre de la tabla asignatura?**

R=No cuenta con valor por defecto

**¿Cuál es el valor por defecto del campo créditos de la tabla asignatura?**

R=El valor por defecto es 5

**¿El campo nombre de la tabla asignatura puede recibir valores vacíos?**

R=Si puede recibir valores vacíos

**¿El campo créditos de la tabla asignatura puede recibir valores vacíos?**

R=Si puede recibir valores vacíos, pero tendrá el valor por defecto 5

**¿El campo noprofesor de la tabla asignatura puede recibir valores vacíos?**

R=Sí puede recibir valores vacíos

**¿A una llave foranea se le puede asignar valores por defecto si o no?**

R=No, ya que la FK depende de los valores de la PK con la que este conectada la tabla

**¿A una llave primaria se le puede asignar valores por defecto si o no?**

R=Sí, siempre y cuando no se repitan los valores

**¿Qué se necesita para que en la tabla grupo pueda asignarles los valores por defecto establecidos?**

R=Agregar la palabra DEFAULT en el campo de la tabla que se necesite

|  |
| --- |
| **Conclusiones** |

Elaborar está practica fue muy rápido ya que son conocimientos ya antes vistos en otras clases, y con esto repasamos todo el alcance que tiene SQL.