

## TEMA: SQL SERVER

### SUBTEMA: CREACIÓN TABLAS

#### Estados

Nombre	Tipo Dato	Observaciones
id	int	Llave Primaria
nombre	varchar(100)	Permitir Nulos

#### EstatusAlumnos

Nombre	Tipo Dato	Observaciones
id	smallint	Llave Primaria
Clave	char(10)	
Nombre	varchar(100)	

#### CatCursos

Nombre	Tipo Dato	Observaciones
id	smallint	Llave Primaria, Identity
clave	varchar(15)	
nombre	varchar(50)	
descripcion	varchar(1000)	Permitir Nulos
horas	tinyint	
idPreRequisito	smallint	Permitir Nulos
activo	bit	

#### Cursos

Nombre	Tipo Dato	Observaciones
id	smallint	Llave Primaria, Identity
idCatCurso	smallint	Permitir Nulos
fechaInicio	date	Permitir Nulos
fechaTermino	date	Permitir Nulos
activo	bit	Permitir Nulos

## Alumnos

Nombre	Tipo Dato	Observaciones
id	int	Llave Primaria, Identity
nombre	varchar(60)	
primerApellido	varchar(50)	
segundoApellido	varchar(50)	Permitir Nulos
correo	varchar(80)	
telefono	nchar(10)	
fechaNacimiento	date	
curp	char(18)	
sueldo	decimal(9,2)	Permitir Nulos
idEstadoOrigen	int	
idEstatus	smallint	

## Instructores

Nombre	Tipo Dato	Observaciones
id	smallint	Llave Primaria, Identity
nombre	varchar(60)	
primerApellido	varchar(50)	
segundoApellido	varchar(50)	Permitir Nulos
correo	varchar(80)	
telefono	nchar(10)	
fechaNacimiento	date	
rfc	char(13)	
curp	char(18)	
cuotaHora	decimal(9, 2)	
activo	bit	

## CursosAlumnos

Nombre	Tipo Dato	Observaciones
id	int	Llave Primaria, Identity
idCurso	smallint	
idAlumno	int	
fechaInscripcion	date	
fechaBaja	date	Permitir Nulos
calificacion	tinyint	Permitir Nulos



### CursosInstructores

Nombre	Tipo Dato	Observaciones
id	int	Llave Primaria, Identity
idCurso	smallint	
idInstructor	int	
fechaContratacion	date	Permitir Nulos

### AlumnosBaja

Nombre	Tipo Dato	Observaciones
id	int	Llave Primaria, Identity
nombre	varchar(60)	
primerApellido	varchar(50)	
segundoApellido	varchar(50)	Permitir Nulos
fechaBaja	datetime	