

TEMA: SQL SERVER

SUBTEMA: CREACION TABLAS

Estados

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

Estatus Alumnos

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

CatCursos

Nombre	Tipo Dato	Observaciones
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
fechalnicio	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	
fechalnscripcion	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	