

Carrera

Atributo	Nemónico	Tipo de dato	Tipo de atributo	Tipo de llave	Dominio	Máscara	Observaciones
IDCarrera	IDCarrera	Char(1)	Not null	PK	G = gastronomía A = arquitectura F = filosofía E = Ingeniería eléctrica		
NombreCarrera	NomCarrera	Char(30)	Not null		Gastronomía Arquitectura Filosofía Ingeniería Eléctrica		
Estado	Estado	Char(1)	Not null		A = activa D = deshabilitada		

Alumno

Atributo	Nemónico	Tipo de dato	Tipo de atributo	Tipo de llave	Dominio	Máscara	Observaciones
Boleta	Boleta	Char(8)	Not null	PK	AAAA ingreso Letra Carrera Numero 1 – 999		
Nombre	Nombre	Char(30)	Not null				
PrimerApellido	PApellido	Char(30)	Not null				
SegundoApellido	SApellido	Char(30)	null				
Sexo	Sexo	Char(1)	Not null		F = femenino M = masculino		
FechaNacimiento	FechaNac	Decimal(8)	Not null		AAAAMMDD	AAAA: 1960 – 2021 MM: 1-12 DD: 1 - 31	
Estado	Estado	Char(1)	Not null		E = egresado A = activo B = baja definitiva T = baja temporal		
IDCarrera	IDCarrera	Char(1)	Not null	FK	(referenciado de su llave primaria)		

JefeGrupo

Atributo	Nemónico	Tipo de dato	Tipo de atributo	Tipo de llave	Dominio	Máscara	Observaciones
Boleta	Boleta	Char(8)	Not null	PK FK	Referenciado de su llave primaria		
IDGrupo	IDGrupo	Char(4)	Not null	FK	Referenciado de su llave primaria		

Grupo

Atributo	Nemónico	Tipo de dato	Tipo de atributo	Tipo de llave	Dominio	Máscara	Observaciones
IDGrupo	IDGrupo	Char(4)	Not null	PK	Nivel Carrera Letra Semestre No. 1-9		

Secuencia

Atributo	Nemónico	Tipo de dato	Tipo de atributo	Tipo de llave	Dominio	Máscara	Observaciones
IDGrupo	IDGrupo	Char(4)	Not null	PK FK	Referenciado de su llave primaria		
IDMateria	IDMaterisa	Char(5)	Not null	PK FK	Referenciado de su llave primaria		

Kardex

Atributo	Nemónico	Tipo de dato	Tipo de atributo	Tipo de llave	Dominio	Máscara	Observaciones
Boleta	Boleta	Char(8)	Not null	PK FK	Referenciado de su llave primaria		
IDMateria	IDMateria	Char(5)	Not null	PK FK			
Estado	Estado	Char(1)	Not null		A = aprobada E = en curso		

Materia

Atributo	Nemónico	Tipo de dato	Tipo de atributo	Tipo de llave	Dominio	Máscara	Observaciones
IDMateria	IDMateria	Char(5)	Not null	PK	Letra carrera No. 1-9999		
NombreMateria	NomMateria	Char(30)	Not null				
NoCreditos	NoCreditos	Decimal(4,2)	Not null			(1.00-99.99)	
Semestre	Semestre	Decimal(2)	Not null			1-12	
Estado	Estado	Char(1)	Not null		A = activa D = deshabilitada		
IDCarrera	IDCarrera	Char(1)	Not null	FK	Referenciado de su llave primaria		

PeriodoActual

Atributo	Nemónico	Tipo de dato	Tipo de atributo	Tipo de llave	Dominio	Máscara	Observaciones
IDMateria	IDMateria	Char(5)	Not null	PK FK	Referenciado de su llave primaria		
RFC	RFC	Char(13)	Not null	PK FK	Referenciado de su llave primaria		

Profesor

Atributo	Nemónico	Tipo de dato	Tipo de atributo	Tipo de llave	Dominio	Máscara	Observaciones
RFC	RFC	Char(13)	Not null	PK	2 Primer Apellido 1 Segundo Apellido 1 Nombre 6 AAMMDD 3 Nemonico		
Nombre	Nombre	Char(30)	Not null				
PrimerApellido	PApellido	Char(30)	Not null				
SegundoApellido	SApellido	Char(30)	null				
Direccion	Direccion	Char(50)	null				
Telefono	Telefono	Char(10)	null				
Estado	Estado	Char(1)	Not null		A = activo B = baja definitiva S = año sabático J = jubilado		
IDDepartamento	IDDep	Decimal(2)	null	FK			

Departamento

Atributo	Nemónico	Tipo de dato	Tipo de atributo	Tipo de llave	Dominio	Máscara	Observaciones
IDDepartamento	IDDep	decimal(2)	Not null	PK		1-99	
NombreDepartamento	NomDep	Char(30)	Not null				