

Aplicar: D) Integridad Referencial

Notación

I: insertar
B: borrar
A: Actualizar

N/A: no aplica
R: restringir
C: cascada
D: default

I: D
B: R
A: C

Carrera

<u>IDCarrera</u>	<u>PK</u>	<u>char(1)</u>	<u>not null</u>
NombreCarrera		char(30)	not null
Estado		char(1)	not null

I: D
B: C
A: C

Alumno

<u>Boleta</u>	<u>PK</u>	<u>char(8)</u>	<u>not null</u>
Nombre		char(30)	not null
PrimerApellido		char(30)	not null
SegundoApellido		char(30)	null
Sexo		char(1)	not null
FechaNacimiento		decimal(8)	not null
Estado		char(1)	not null
<u>IDCarrera</u>	<u>FK</u>	<u>char(1)</u>	<u>not null</u>

I: D
B: D
A: D

JefeGrupo

<u>Boleta</u>	<u>PK</u>	<u>FK</u>	<u>char(8)</u>	<u>not null</u>
<u>IDGrupo</u>	<u>FK</u>		<u>char(4)</u>	<u>not null</u>

I: D
B: D
A: D

Kardex

<u>Boleta</u>	<u>PK</u>	<u>FK</u>	<u>char(10)</u>	<u>not null</u>
<u>IDMateria</u>	<u>PK</u>	<u>FK</u>	<u>char(5)</u>	<u>not null</u>
Estado			char(1)	not null

I: D
B: C
A: C

Grupo

<u>IDGrupo</u>	<u>PK</u>	<u>char(4)</u>	<u>not null</u>
----------------	-----------	----------------	-----------------

I: D
B: R
A: C

Materia

<u>IDMateria</u>	<u>PK</u>	<u>char(5)</u>	<u>not null</u>
NombreMateria		char(30)	not null
NoCreditos		decimal(4,2)	not null
Semestre		decimal(1)	not null
Estado		char(1)	not null
<u>IDCarrera</u>	<u>FK</u>	<u>char(1)</u>	<u>not null</u>

I: D
B: D
A: D

Secuencia

<u>IDGrupo</u>	<u>PK</u>	<u>FK</u>	<u>char(4)</u>	<u>not null</u>
<u>IDMateria</u>	<u>PK</u>	<u>FK</u>	<u>char(5)</u>	<u>not null</u>

I: D
B: R
A: C

Departamento

<u>IDDepartamento</u>	<u>PK</u>	<u>decimal(2)</u>	<u>not null</u>
NombreDepartamento		char(30)	not null

I: D
B: D
A: D

PeriodoActual

<u>IDMateria</u>	<u>PK</u>	<u>FK</u>	<u>char(5)</u>	<u>not null</u>
<u>RFC</u>	<u>PK</u>	<u>FK</u>	<u>char(13)</u>	<u>not null</u>

I: D
B: R
A: C

Profesor

<u>RFC</u>	<u>PK</u>	<u>char(13)</u>	<u>not null</u>
Nombre		char(30)	not null
PrimerApellido		char(30)	not null
SegundoApellido		char(30)	null
Direccion		char(50)	null
Teléfono		char(10)	null
Estado		char(1)	not null
<u>IDDepartamento</u>	<u>FK</u>	<u>decimal(2)</u>	<u>null</u>

