Tabla de contenidos

| 1 acudiente | Número de página: 3 |
|------------------------|----------------------|
| 2 acudiente_estudiante | Número de página: 4 |
| 3 calificacion | Número de página: 5 |
| 4 coordinador | Número de página: 6 |
| 5 curso | Número de página: 7 |
| 6 curso_estudiante | Número de página: 8 |
| 7 estudiante | Número de página: 9 |
| 8 horario_curso | Número de página: 10 |
| 9 materia | Número de página: 11 |
| 10 materia_grado | Número de página: 12 |
| 11 observador | Número de página: 13 |
| 12 periodo | Número de página: 14 |
| 13 profesor | Número de página: 15 |
| 14 role | Número de página: 16 |
| 15 tipo_documento | Número de página: 17 |
| 16 user | Número de página: 18 |
| 17 user_roles | Número de página: 19 |

19-04-2022 a las 07:29:46

Número de página: 1/20

1 acudiente

| Columna | Tipo | Atributos | Nul₽ | redeterminac | do Extra | Enlaces a | Comentarios |
|---------------|------------------|-----------|------|--------------|----------------|--|-------------|
| id | int(11) | | No | | auto_increment | | |
| acu_apellidos | varchar(70) | | No | | | | |
| acu_correo | varchar(200) | | Sí | NULL | | | |
| acu_documento | varchar(255) | | No | | | | |
| acu_nombres | varchar(70) | | No | | | | |
| acu_telefono | varchar(255) | | Sí | NULL | | | |
| acu_usuario | bigint(20) | | No | | | -> user.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |

2 acudiente_estudiante

| Columna | Tipo | Atributos | Nulæ | redetermina | do | Extra | Enlaces a | Comentarios |
|---------------|---------|-----------|------|-------------|----|-------|--|-------------|
| id_estudiante | int(11) | | No | | | | -> estudiante.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |
| id_acudiente | int(11) | | No | | | | -> acudiente.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |

3 calificacion

| Columna | Tipo | Atributos | Nulæ | redeterminad | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|----------------|---------|-----------|------|--------------|----------------|--|-------------|
| id | int(11) | | No | | auto_increment | | |
| cal_nota | float | | No | | | | |
| cal_estudiante | int(11) | | Sí | NULL | | -> estudiante.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |
| cal_materia | int(11) | | Sí | NULL | | -> materia_grado.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |
| cal_periodo | int(11) | | Sí | NULL | | -> periodo.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |
| cal_profesor | int(11) | | Sí | NULL | | -> profesor.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |

4 coordinador

| Columna | Tipo | Atributos | Nule | redeterminad | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|--------------------------|------------------|-----------|------|--------------|----------------|--|-------------|
| id | int(11) | | No | | auto_increment | | |
| coo_apellidos | varchar(70) | | No | | | | |
| coo_documento | varchar(255) | | No | | | | |
| coo_fecha_naci miento | date | | No | | | | |
| coo_nombres | varchar(70) | | No | | | | |
| coo_usuario | bigint(20) | | No | | | -> user.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |

5 curso

| Columna | Tipo | Atributos | Nulæ | redetermina | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|--------------|---------|-----------|------|-------------|----------------|--|-------------|
| id | int(11) | | No | | auto_increment | | |
| cur_anio | int(11) | | No | | | | |
| cur_nombre | int(11) | | No | | | | |
| cur_director | int(11) | | No | | | -> profesor.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |

6 curso_estudiante

| Columna | Tipo | Atributos | Nulæ | redeterminad | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|---------------|---------|-----------|------|--------------|----------|---|-------------|
| id_estudiante | int(11) | | No | | | -> curso.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |
| id_curso | int(11) | | No | | | -> estudiante.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |

7 estudiante

| Columna | Tipo | Atributos | Nul₽ | redetermina | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|---------------|------------------|-----------|------|-------------|----------------|--|-------------|
| id | int(11) | | No | | auto_increment | | |
| est_apellidos | varchar(70) | | No | | | | |
| est_documento | varchar(255) | | Sí | NULL | | | |
| est_nombres | varchar(70) | | No | | | | |
| est_tipo_doc | int(11) | | Sí | NULL | | -> tipo_documento.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |
| est_usuario | bigint(20) | | No | | | -> user.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |

8 horario_curso

| Columna | Tipo | Atributos | Nul€ | redeterminad | do Extra | Enlaces a | Comentarios |
|----------------------|------------------|-----------|------|--------------|----------------|--|-------------|
| id | bigint(20) | | No | | auto_increment | | |
| hor_cur_dia | varchar(255) | | Sí | NULL | | | |
| hor_cur_hora_fi n | time | | Sí | NULL | | | |
| hor_cur_hora_in icio | time | | Sí | NULL | | | |
| hor_cur_curso | int(11) | | No | | | -> curso.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |
| hor_cur_materia | int(11) | | No | | | -> materia_grado.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |
| hor_cur_profeso r | int(11) | | No | | | -> profesor.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |

9 materia

| Columna | Tipo | Atributos | Nule | redeterminad | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|------------|------------------|-----------|------|--------------|----------------|-----------|-------------|
| id | int(11) | | No | | auto_increment | | |
| mat_nombre | varchar(100) | | No | | | | |

10 materia_grado

| Columna | Tipo | Atributos | Nul₽ | redetermina | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|---------------|------------------|-----------|------|-------------|----------------|---|-------------|
| id | int(11) | | No | | auto_increment | | |
| descripcion | varchar(255) | | No | | | | |
| mat_gra_grado | int(11) | | No | | | | |
| id_materia | int(11) | | Sí | NULL | | -> materia.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |

11 observador

| Columna | Tipo | Atributos | Nul€ | redeterminad | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|----------------|------------------|-----------|------|--------------|----------------|--|-------------|
| id | int(11) | | No | | auto_increment | | |
| obs_descargos | varchar(255) | | No | | | | |
| obs_fecha | date | | No | | | | |
| obs_estudiante | int(11) | | Sí | NULL | | -> estudiante.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |
| obs_profesor | int(11) | | Sí | NULL | | -> profesor.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |

12 periodo

| Columna | Tipo | Atributos | Nulæ | redetermina | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|-----------------|-------------|-----------|------|-------------|----------------|-----------|-------------|
| id | int(11) | | No | | auto_increment | | |
| per_descripcion | varchar(255 | | Sí | NULL | | | |
| |) | | | | | | |

13 profesor

| Columna | Tipo | Atributos | Nul€ | redeterminad | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|--------------------------|------------------|-----------|------|--------------|----------------|--|-------------|
| id | int(11) | | No | | auto_increment | | |
| pro_apellidos | varchar(70) | | No | | | | |
| pro_documento | varchar(255) | | Sí | NULL | | | |
| pro_fecha_naci miento | date | | No | | | | |
| pro_nombres | varchar(70) | | No | | | | |
| pro_usuario | bigint(20) | | No | | | -> user.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |

14 role

| Columna | Tipo | Atributos | Nule | redetermina | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|-------------|------------------|-----------|------|-------------|----------------|-----------|-------------|
| id | bigint(20) | | No | | auto_increment | | |
| description | varchar(255) | | Sí | NULL | | | |
| name | varchar(255) | | Sí | NULL | | | |

15 tipo_documento

| Columna | Tipo | Atributos | Nulæ | redetermina | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|--------------------------|-------------|-----------|------|-------------|----------------|-----------|-------------|
| id | int(11) | | No | | auto_increment | | |
| tipo_doc_descri pcion | varchar(70) | | No | | | | |

16 user

| Columna | Tipo | Atributos | Nul₽ | redetermina | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|----------|------------------|-----------|------|-------------|----------------|-----------|-------------|
| id | bigint(20) | | No | | auto_increment | | |
| password | varchar(255) | | Sí | NULL | | | |
| username | varchar(255) | | Sí | NULL | | | |

17 user_roles

| Columna | Tipo | Atributos | Nule | redeterminad | lo Extra | Enlaces a | Comentarios |
|---------|------------|-----------|------|--------------|----------|--|-------------|
| user_id | bigint(20) | | No | | | -> user.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |
| role_id | bigint(20) | | No | | | -> role.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT | |

