Turno

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| idTurno | Identificador turno | Mediumint | 654879123 |
| nombre | Nombre del turno | String | “matutino” |

Alumno

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| idAlumno | Identificador alumno | mediumint | 123456789 |
| Curp (Alumno) | Identificador alumno | String | “SAAJ100898RTH69” |
| idTurno | Identificador del turno del alumno | int | 215487963 |
| Nombre | Nombre Alumno | String | “Jorge” |
| Materno | Apellido Materno | String | “Arreola” |
| Paterno | Apellido Paterno | String | “Sanchez” |

Ciclo Escolar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| idCicloEscola | Atributo identificador | Mediumint | 123456789 |
| añoInicio | Año del primer semestre del año escolar | Int | 2018 |
| añoFin | Año del segundo semestre del año escolar | Int | 2019 |

Carrera

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| idCarrera | Identificador carrera | mediumint | 123456897 |
| Nombre | Nombre de la carrera | String | “Electrónica” |

Materia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| idMateria | Identificador materia | Mediumint | 546897321 |
| Nombre | Nombre de la materia | String | “Calculo Diferencial” |

**Inscripciones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| idGrupo | Identificador grupo | Int | 456987231 |
| idAlumno | Identificador alumno | Int | 654789123 |
| Calificacion | Calificación asignada a la materia | Int | 10 |

Grupo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| idGrupo | Identificador grupo | Mediumint | 123456789 |
| idCarrera | Identificador carrera | Int | 987654321 |
| Semestre | Semestre del grupo | Int | 4 |
| Letra | Letra identificadora del grupo | varChar | A |

Profesor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| idProfesor | Identificador profesor | Mediumint | 564987321 |
| Curp | CURP profesor | String | “SAAJ100898RTH69” |
| RFC | RFC profesor | String | “VECJ880326XXX” |
| Nombre | Nombre profesor | String | “Emilian Bustamante” |
| Agregado | Tipo de agregado | String | “Nomina” |
| Sexo | Sexo del profesor | String | “H” |
| Turno | Tipo de turno | String | “Matutino” |

ProfesorGrupo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| id | Identificador Relación | Mediumint | 654789123 |
| Horas | Horas que es impartida la clase | int | 5 |
| idCarrera | Identificador carrera | Int | 987654321 |
| idGrupo | Identificador grupo | Int | 654122878 |
| idMateria | Identificador materia | Int | 457896312 |
| idProfesor | Identificador profesor | Int | 987654321 |
| idTurno | Identificador turno | Int | 654879123 |

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Usuario

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| idUsuario | Identificador usuario | Mediumint | 215487325 |
| User | Nickname usuario | String | “elAdmin” |
| Password | Contraseña usuario | String | “H43fds0l” |
| idRol | Identificador rol | Int | 321548796 |

Rol

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| idRol | Identificador de rol | String | “Planeación” |

Tiene

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| Nickname | Identificador usuario | String | “elAdmin” |
| idRol | Identificador de rol | String | “Planeación” |
| Fecha | Estampa de tiempo | Fecha | 10/02/2003 |

Permiso

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Ejemplo** |
| idPermiso | Identificador de permiso | String | “Alto” |
| idModulo | Identificador de modulo | String | “importar” |