|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | Nombres de Atributos | Contenido | Tipo | Intervalo | Requerido | PK o FK | Tabla de referencia FK |
| Alumnos | No\_cuenta  Nombre  ApPat  ApMat  Dirección  Fechnac  CP  Teléfono | Cuenta única del alumno  Nombre del alumno  Apellidos del alumno  Domicilio del alumno  Fecha de nacimiento  Código postal del alumno  Teléfono del alumno | Varchar(8)  Varchar(25)  Varchar(50)  Varchar(60)  Varchar(30)  Varchar(5)  Varchar(10) | 10000000-99999999  0-99999 | Si  Si  Si  Si  Si  Si  Si | PK |  |
| Registro Clases | alumno  calificación  reportes  año | Datos del alumno  Calificaciones del alumno  Reportes del alumno de sus materias  Año que cursa el alumno | Varchar(80)  Varchar(2)  Varchar(100)  Varchar(2) |  | Si  Si  Si | FK  FK | Alumnos  Año en curso |
| Año en curso | ID año  materias impartidas | Identificar de cada año escolar  Materias que se imparten en cada año escolar | Varchar(2)  Varchar(60) | 1-3 | Si  Si | PK  FK | Asignaturas |
| Asignaturas | ID materia  Nombre  profesor  H\_impartidas  salón  Grupo | Identificador de la asignatura  Nombre de la materia  Profesor que la imparte  Horas que se imparten a la semana de las materias  Salón donde se dan las clases  Grupos en los que se dan las materias | Varchar(5)  Varchar(30)  Varchar(40)  Varchar(3)  Varchar(10)  Varchar(5) |  | Si  Si  Si  Si  Si  Si | PK  FK  FK  FK | Maestros  Salones  Grupos |
| Maestros | No\_trabajador  Nombre  ApPat  ApMat  Dirección  Fechnac  CP  Teléfono | Número de trabajador del maestro  Nombre del maestro  Apellidos del maestro  Domicilio del maestro  Fecha de nacimiento del maestro  Código postal  Número de teléfono | Varchar(10)  Varchar(20)  Varchar(40)  Varchar(80)  Varchar(50)  Varchar(5)  Varchar(10) | 1000000000-9999999999  0-99999 | Si  Si  Si  Si  Si  Si  Si | PK |  |
| Salones | Código  edificio  No\_bancas  m\_impartidas  día  hora | Código de cada salón  Nombre del edificio  Número de bancas que tiene el salón  Materias que se imparten en el salón  Día en que se imparten  Hora en que se imparten | Varchar(3)  Varchar(5)  Varchar(5)  Varchar(80)  Varchar(10)  Varchar(15) | 001-999  0-60 | Si  Si  Si  Si  Si  Si | PK |  |
| Grupos | ID grupo  tutor  año\_grupos | Clave del grupo  Tutor del grupo  Año al que pertenece el grupo | Varchar(3)  Varchar(40)  Varchar(2) | 401-653  1-3 | Si  Si  Si | PK  FK | Año en curso |