|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P/F** | **Nombre del Campo** | **Descripción del Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño (bytes)** | **Acepta**  **Null** |
| P | cedula | Cedula del Usuario | int | 4 | No |
| - | nombreCompleto | Nombre y Apellidos del Usuario | varchar | 62 | No |
| - | sexo | Sexo del Usuario | varchar | 22 | No |
| - | fechaNacimiento | Fecha de Nacimiento del Usuario | date | 3 | No |
| - | edad | Edad del Usuario | int | 4 | No |
| - | provincia | Provincia de la que proviene el Usuario | varchar | 22 | No |
| - | residencia | Direccióndel Usuario | varchar | 52 | No |
| - | telefono | Número de teléfono del Usuario | varchar | 10 | No |
| - | fechaCreacion | Fecha de creación del Usuario en el sistema | date | 3 | No |

**Diccionario de matricula.usuario:**

**Diccionario de matricula.estudiante:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P/F** | **Nombre del Campo** | **Descripción del Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño (bytes)** | **Acepta**  **Null** |
| P, F | cedulaEstudiante | Número de identificación del Estudiante | int | 4 | No |
| - | gradosCursados | Número de grados que el Estudiante ha cursado exitosamente | int | 4 | No |
| - | periodo | Periodo actual que el Estudiante cursa | int | 4 | No |
| - | cursoActual | Curso que el Estudiante toma actualmente | varchar | 52 | No |
| - | estadoPeriodo | Estado de pago del periodo actual cursado | varchar | 22 | No |

**Diccionario de matricula.periodoLectivo:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P/F** | **Nombre del Campo** | **Descripción del Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño (bytes)** | **Acepta**  **Null** |
| P | numeroPeriodo | Número de identificación del Periodo Lectivo | int | 4 | No |
| - | año | Año en el que toma lugar el Periodo | int | 4 | No |
| - | fechaInicio | Fecha de inicio del Periodo Lectivo | date | 3 | No |
| - | fechaFinal | Fecha de terminación del Periodo Lectivo | date | 3 | No |
| - | periodoAbierto | Periodo Lectivo abierto actualmente | int | 4 | No |
| - | cursosNoCerrados | Número de cursos sin cerrar en el Periodo | int | 4 | No |
| - | curosPendientes | Número de cursos por cerrar en el Periodo | int | 4 | No |
| F | gradosAnteriores | Número de grados que el Estudiante ha cursado exitosamente | int | 4 | Si |

**Diccionario de matricula.horarioClases:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P/F** | **Nombre del Campo** | **Descripción del Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño (bytes)** | **Acepta**  **Null** |
| P | curso | Nombre del Curso dentro del Horario | varchar | 32 | No |
| - | aula | Número del Aula en que se imparte el Curso | Int | 4 | No |
| - | profesor | Profesor que imparte el curso | int | 4 | No |
| - | matrizEvaluaciones | Matriz de Evaluaciones referente al Curso | varchar | 102 | No |
| F | periodoActual | Número de identificación del Periodo Lectivo | int | 4 | Si |

**Diccionario de matricula.evaluaciones:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P/F** | **Nombre del Campo** | **Descripción del Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño (bytes)** | **Acepta**  **Null** |
| - | evaluacion | Tipo de evaluación del curso | varchar | 32 | No |
| - | porcentaje | Porcentaje de la evaluación que se está creando. | Int | 4 | No |
| F | curso | Curso en la que pertenece la evaluación | varchar | 32 | Si |

**Diccionario de matricula.padre:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P/F** | **Nombre del Campo** | **Descripción del Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño (bytes)** | **Acepta**  **Null** |
| P, F | cedulaPadre | Cedula del Padre | int | 4 | No |
| - | profesion | Profesión del Padre | varchar | 32 | No |
| - | conyugue | Nombre Completo del Conyugue del Padre en cuestión | varchar | 62 | Si |
| - | telefonoConyugue | Número de teléfono del Conyugue | varchar | 10 | Si |
| - | costoMensualidad | Costo de la Mensualidad que pagar | money | 8 | No |
| - | pagosRealizados | Número de pagos realizados por el Padre | int | 4 | No |

**Diccionario de matricula.matricula:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P/F** | **Nombre del Campo** | **Descripción del Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño (bytes)** | **Acepta**  **Null** |
| P, F | cedulaEstudiante | Cedula del Estudiante al cual aplica la Matricula | int | 4 | No |
| - | periodoMatricular | Número del periodo en el cual aplica la Matricula | int | 4 | No |
| - | cobrosPendientes | Número de cobros por pagar | int | 4 | No |
| - | montoMatricula | Monto total de la Matricula | money | 8 | No |
| - | profesionPadre | Profesión del Padre que paga | varchar | 32 | Si |

**Diccionario de matricula.factura:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P/F** | **Nombre del Campo** | **Descripción del Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño (bytes)** | **Acepta**  **Null** |
| P | cedulaPadre | Cedula del Padre que paga la Factura | int | 4 | No |
| - | fechaPago | Fecha del pago de la Factura | date | 3 | No |
| - | montoTotal | Monto total pagado | money | 8 | No |
| F | cedulaEstudiante | Cedula del estudiante al que aplica el pago | int | 4 | No |

**Diccionario de matricula.profesor:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P/F** | **Nombre del Campo** | **Descripción del Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño (bytes)** | **Acepta**  **Null** |
| P, F | cedulaProfesor | Cedula del Profesor | int | 4 | No |
| - | salario | Salario del Profesor | money | 8 | No |
| - | materiaImpartida | Materia impartida por el Profesor | varchar | 32 | No |

**Diccionario de matricula.grupo:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P/F** | **Nombre del Campo** | **Descripción del Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño (bytes)** | **Acepta**  **Null** |
| P | codigoGrupo | Código del Grupo | int | 4 | No |
| - | profesor | Nombre completo del Profesor | varchar | 82 | No |
| - | periodo | Periodo en el cual cursa el Grupo | int | 4 | No |
| - | cupos | Cupos totales en el Grupo | int | 4 | No |
| F | materia | Materia impartida en el Grupo | varchar | 32 | No |
| - | grado | Grado del Grupo | int | 4 | No |