|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INGRESOS** | | | | | | |
| @Id\_ingresos | Número de identificación de un ingreso | Numérico | 3 | Digito | {0-9} | Nulo |
| Monto | Cantidad del ingreso | Numérico | 6 | Digito | {0-9} | Nulo |
| Concepto | Descripción detallada del ingreso | Carácter | 55 | Carácter legal | [{A-Z} | {a-z}] | {0-9} ] | Nulo |
| Fecha | Fecha en la que se realizó el monto , año-mes-día | Numérico+  carácter+  numérico+  Carácter+  numérico | 10 | fecha | {0-9}+[-]+{09}+[-]+{0-9} | Nulo |
| **USUARIOS** | | | | | | |
| @Id\_usuario | Número de identificación de un usuario | Numérico | 3 | Digito | {0-9} | Nulo |
| Usuario | Es el nombre que se le asignara a cada usuario para que pueda tener acceso al sistema | carácter | 15 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | Nulo |
| Contraseña | contraseña con la que los usuarios podrán entrar al sistema | carácter | 10 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | Nulo |
| Correo | El correo que tiene el usuario , carácter carácter | Carácter | 20 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | NULO |
| Tipo\_usuario | Tipo de usuario que este registrado  1=Coordinación  2=Apoyo Administrativo | Numérico | 1 | Digito | [0-9] | NULO |
| Nombre | Nombre del usuario | Carácter | 45 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | Nulo |
| Apaterno | Apellido paterno del usuario | Carácter | 45 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | NULO |
| Amaterno | Apellido materno del usuario | Carácter | 45 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | NULO |
| teléfono | Teléfono personal del usuario por el cual puede ser localizado | Carácter | 13 | digito | {0-9} | NULO |
| **ALUMNO\_HAS\_MATERIAS(HORARIO)** | | | | | | |
| Hora | Es el horario en que la materia puede ser impartida | Numérico | 24 | Digito carácter legal+digito+carácter legal digito | [0-9]+{-,:}[0-9] | NULO |
| salón | El salón en que se puede impartir una clase | Numerito | 5 | Digito | [0-9] | NULO |
| **TIPO\_USUARIO** | | | | | | |
| @id\_tipo | Número de identificación de un tipo de usuario | Numérico | 3 | Digito | {0-9} | NULO |
| usuario | Es el nombre que se le asignara a cada usuario para que pueda tener acceso al sistema | carácter | 15 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | NULO |
| **GASTOS** | | | | | | |
| @Id\_gasto | Número de identificación de un tipo de gasto | Numérico | 3 | Digito | {0-9} | NULO |
| Monto | Es la cantidad total de un gasto | Numérico | 10 | Digito | {0-9} | NULO |
| Tipo\_concep | El tipo de gasto que se puede realizar | Carácter | 25 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | NULO |
| Descrip | La descripción de que se compró y porque se hizo | Carácter | 25 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | NULO |
| Fecha | Fecha en la que se realizó el gasto , año-mes-día | Numérico+  carácter+  numérico+  Carácter+  numérico | 10 | fecha | {0-9}+[-]+{09}+[-]+{0-9} | Nulo |
|  |  |  |  |  |  | NULO |
| **CALENDARIO** | | | | | | |
| @id\_calendario | Número de identificación de un evento en el calendario | Numérico | 3 | Digito | {0-9} | NULO |
| Fecha | Fecha en la que se realizó el gasto , año-mes-día | Numérico+  carácter+  numérico+  Carácter+  numérico | 10 | fecha | {0-9}+[-]+{09}+[-]+{0-9} | NULO |
| Evento | Es el de un evento que se agende | carácter | 15 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | NULO |
| hora | Es el horario en que la materia puede ser impartida | Numérico | 24 | Digito carácter legal+digito+carácter legal digito | [0-9]+{-,:}[0-9] | NULO |
| **TIPO\_CONCEPTO** | | | | | | |
| @Id\_concepto | Número de identificación de un concepto | Numérico | 3 | Digito | {0-9} | NULO |
| tipo | El tipo de concepto que se puede tener , papelería , gastos trasporte | Carácter | 25 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | NULO |
| **MAESTRO** | | | | | | |
| @Id\_trabajador | Identificador que permite distinguir e identificar el número de trabajador | Carácter | 8 | Carácter legal | [{A-Z} | {a-z} | {0-9}] | NULO |
| Nombre | Nombre del Maestro | Carácter | 45 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | NULO |
| Apaterno | Apellido paterno del Maestro | Carácter | 45 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] | NULO |
| Amaterno | Apellido Materno del Maestro | Carácter | 45 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] |  |
| Fecha\_nac | Fecha de nacimiento del Maestro año-mes-día | Numérico+  Carácter+  numérico+  Carácter+  numérico | 10 | Fecha | {0-9}+[-]+{09}+[-]+{0-9} |  |
| Sexo | Sexo del empleado F=femenino , M=masculino | Carácter | carácter | 1 | Carácter legal | [F | M] |  |
| Dirección | Dirección del empleado compuesta por la calle+ numero+ colonia | Carácter+ Numérico+  Carácter | 30 | Carácter legal + Carácter legal + Carácter legal | [{A-Z} | {a-z}] + {0-9} + [{A-Z} | {a-z}] |  |
| correo | El correo que tiene el usuario , carácter + carácter | Carácter | 20 | Carácter legal | [{A-Z}|{a-z}] |  |