|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ALUMNO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LOS ALUMNOS | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDALUMNO | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL ALUMNO NO NULO** |
| CURP | **CARÁCTER** | **18** | | **CURP DEL ALUMNO NO NULO** |
| NOMBREALU | **CARÁCTER** | **55** | | **NOMBRE(S) DEL ALUMNO NO NULO** |
| APELLIDOP | **CARÁCTER** | **45** | | **APELLIDO PATERNO NO NULO** |
| APELLIDOM | **CARÁCTER** | **45** | | **APELLIDO MATERNO NO NULO** |
| SEXO | **CARÁCTER** | **1** | | **SEXO: M O H NO NULO** |
| FECHANAC | **FECHA** | **DDMMYY** | | **FECHA DE NACIMIENTO NO NULO** |
| ESTADO | **CARÁCTER** | **45** | | **ENTIDAD FEDERATIVA NO NULO** |
| MUNICIPIO | **CARÁCTER** | **45** | | **MUNICIPIO O DELEGACIÓN NO NULO** |
| RFC | **CARÁCTER** | **13** | | **RFC DEL TUTOR DEL ALUMNO** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| TUTOR CON EL CAMPO RFC | | **IDALUMNO, RFC** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: RESPONSABLE | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LOS RESPONSABLES | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDRESPONSABLE | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL RESPONSABLE NO NULO** |
| NOMBRERESP | **CARÁCTER** | **55** | | **NOMBRE(S) DEL RESPONSABLE NO NULO** |
| APELLIDOP | **CARÁCTER** | **45** | | **APELLIDO PATERNO NO NULO** |
| APELLIDOM | **CARÁCTER** | **45** | | **APELLIDO MATERNO NO NULO** |
| SEXO | **CARÁCTER** | **1** | | **SEXO: M O H NO NULO** |
| EDAD | **NUMÉRICO** | **2** | | **EDAD DEL RESPONSABLE, ENTRE 15 Y 50 NO NULO** |
| PARENTESCO | **CARÁCTER** | **45** | | **PARENTESCO CON EL ALUMNO NO NULO** |
| CALLE | **CARÁCTER** | **45** | | **CALLE DEL RESPONSABLE NO NULO** |
| COLONIA | **CARÁCTER** | **45** | | **COLONIA DELRESPONSABLE NO NULO** |
| NUMERO | **NUMÉRICO** | **6** | | **NUMERO DE RESIDENCIA NO NULO** |
| MOVIL | **NUMÉRICO** | **15** | | **NUMERO DE CELULAR** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| NINGUNA | | **IDRESPONSABLE** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: TELEFONOHORARIO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE TELEFONOS Y HORARIOS DE LOS RESPONSABLES | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDRESPONSABLE | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL RESPONSABLE** |
| TELEFONO | **NUMÉRICO** | **10** | | **TELEFONO DEL RESPONSABLE NO NULO** |
| HORARIO | **CARÁCTER** | **45** | | **HORARIO EN QUE SE LE PUEDE LLAMAR NO NULO** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| RESPONSABLE CON DEL CAMPO IDRESPONSABLE | | **IDRESPONSABLE** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ALUMNO\_RESPONSABLE | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE LA RELACION ENTRE ALUMNOS Y RESPONSABLES | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDALUMNO | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL ALUMNO** |
| IDRESPONSABLE | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL RESPONSABLE** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| RESPONSABLE CON DEL CAMPO IDRESPONSABLE  ALUMNO CON EL CAMPO IDALUMNO | | **IDRESPONSABLE, IDALUMNO**  **UNICO(IDRESPONSABLE, IDALUMNO)** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: TUTOR | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACION DE LOS TUTORES | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| RFC | **CARÁCTER** | **13** | | **RFC DEL TUTOR** |
| IDRESPONSABLE | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL RESPONSABLE NO NULO** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| RESPONSABLE CON DEL CAMPO IDRESPONSABLE | | **RFC, IDRESPONSABLE** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: INSCRIPCION | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LAS INSCRIPCIONES | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDINSCRIPCION | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DE LA INSCRIPCION** |
| CICLOESCOLAR | **CARÁCTER** | **20** | | **CICLO ESCOLAR NO NULO** |
| FECHAINSCRIPCION | **DATE** | **DDMMYY** | | **FECHA DE INSCRIPCION NO NULO** |
| IDALUMNO | **NUMÉRICO** | **8** | | **ALUMNO INSCRITO NO NULO** |
| IDNIVEL | **NUMÉRICO** | **8** | | **NIVEL ACADEMICO A CURSAR NO NULO** |
| IDGRADO | **NUMÉRICO** | **8** | | **GRADO A CURSAR NO NULO** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| ALUMNO CON EL CAMPO IDALUMNO  NIVEL\_GRADO CON LOS CAMPOS IDNIVEL, IDGRADO | | **IDINSCRIPCION, IDALUMNO, IDNIVEL, IDGRADO** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: NIVEL | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE LOS NIVELES ACADEMICOS DE LA ESCUELA | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDNIVEL | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL NIVEL** |
| NIVEL | **CARÁCTER** | **20** | | **DESCRIPCION DEL NIVEL ACADEMICO UNICO Y NO NULO** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| NINGUNA | | **IDNIVEL** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: NIVEL\_GRADO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE LA RELACION ENTRE NIVELES Y GRADOS | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDNIVEL | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL NIVEL** |
| IDGRADO | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL GRADO NO NULO** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| NIVEL CON DEL CAMPO IDNIVEL | | **(IDNIVEL, IDGRADO)** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: GRUPO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LOS GRUPOS | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDGRUPO | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL GRUPO** |
| GRUPO | **CARÁCTER** | **3** | | **NOMBRE DEL GRUPO NO NULO** |
| IDNIVEL | **NUMÉRICO** | **8** | | **NIVEL DEL GRUPO NO NULO** |
| IDGRADO | **NUMÉRICO** | **8** | | **GRADO DEL GRUPO NO NULO** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| NIVEL\_GRADO CON LOS CAMPOS IDNIVEL, IDGRADO | | **IDGRUPO, IDNIVEL, IDGRADO** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: SERVICIO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE LOS SERVICIOS QUE TIENE LA ESCUELA | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDSERVICIO | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL SERVICIO** |
| TIPO | **CARÁCTER** | **45** | | **DESCRIPCION DEL SERVICIO UNICO** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| NINGUNA | | **IDSERVICIO** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: GRADO\_SERVICIO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE LA RELACION ENTRE GRADOS Y SERVICIOS | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| PRECIO | **NUMÉRICO** | **12:2** | | **PRECIO DEL SERVICIO NO NULO** |
| IDNIVEL | **NUMÉRICO** | **3** | | **NIVEL ASOCIADO NO NULO** |
| IDGRADO | **NUMÉRICO** | **8** | | **GRADO ASOCIADO NO NULO** |
| IDSERVICIO | **NUMÉRICO** | **8** | | **SERVICIO ASOCIADO NO NULO** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| NIVEL\_GRADO CON LOS CAMPOS IDNIVEL, IDGRADO  SERVICIO CON EL CAMPO IDSERVICIO | | **IDNIVEL, IDGRADO, IDSERVICIO**  **UNICO(IDNIVEL, IDGRADO)** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: CARGO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LOS CARGOS GENERADOS | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDCARGO | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL CARGO** |
| FECHACARGO | **DATE** | **DDMMYY** | | **FECHA EN QUE SE GENERA EL CARGO NO NULO** |
| FECHAVEN | **DATE** | **DDMMYY** | | **FECHA EN QUE SE VENCE EL CARGO NO NULO** |
| FECHAPAGO | **DATE** | **DDMMYY** | | **FECHA EN QUE SE ABONA (PAGA) EL CARGO** |
| IMPORTE | **NUMÉRICO** | **12:2** | | **CANTIDAD A PAGAR POR EL CARGO NO NULO** |
| NUMERO\_PAGOS | **NUMÉRICO** | **2** | | **PAGOS EN QUE SE DIVIDE UNA COLEGIATURA NO NULO** |
| PAGO | **NUMÉRICO** | **3** | | **NUMERO DE PAGO CORRESPONDIENTE AL TOTAL DE UNA COLEGIATURA** |
| ABONO | **NUMÉRICO** | **12:2** | | **PAGO DEL CARGO, 0 POR DEFAULT** |
| CVS | **CARÁCTER** | **2** | | **CARGO POR SERVICIO VENCIDO** |
| CARGO | **NUMÉRICO** | **8** | | **CARGO QUE GENERO EL CARGO ACTUAL** |
| IDINSCRIPCION | **NUMÉRICO** | **8** | | **INSCRIPCION ASOCIADA AL CARGO NO NULO** |
| IDSERVICIO | **NUMÉRICO** | **8** | | **SERVICIO ASOCIADO AL CARGO NO NULO** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| INSCRIPCION CON EL CAMPO IDINSCRIPCION  SERVICIO CON EL CAMPO IDSERVICIO | | **IDCARGO, IDINSCRIPCION, IDSERVICIO** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: DESCUENTO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO QUE CONTIENE INFORMACIÓN DE LOS DESCUENTOS GENERADOS | | | | |
| CAMPO | **TIPO** | **TAMAÑO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDDESCUENTO | **NUMÉRICO** | **8** | | **ID DEL DESCUENTO** |
| FECHADESC | **DATE** | **DDMMYY** | | **FECHA EN QUE SE GENERA EL DESCUENTO NO NULO** |
| IMPORTE | **NUMÉRICO** | **12:2** | | **MONTO DEL DESCUENTO NO NULO** |
| APLICADO | **CARÁCTER** | **2** | | **INDICA SI SE APLICO EL DESCUENTO SOBRE ALGUN CARGO POR DEFAULT ‘NO’** |
| IDCARGO | **NUMÉRICO** | **8** | | **CARGO QUE AL SALDARLO GENERO EL DESCUENTO NO NULO** |
| CARGOAPLICADO | **NUMÉRICO** | **8** | | **CARGO SOBRE EL QUE SE APLICO EL DESCUENTO** |
| REMUNERADO | **CARÁCTER** | **2** | | **INDICA SI FUE REMUNERADO DIRECTAMENTE EN EFECTIVO POR DEFAULT ‘NO’** |
| RELACIONES | | **CAMPOS CLAVE** | | |
| INSCRIPCION CON EL CAMPO IDINSCRIPCION  SERVICIO CON EL CAMPO IDSERVICIO | | **IDCARGO, IDINSCRIPCION, IDSERVICIO** | | |