**MODELO RELACIONAL**

**ALUMNO{IDALUMNO,CURP,NOMBREALU,APELLIDOP,APELLIDOM,SEXO,FECHANAC,ESTADO,MUNICIPIO,RFC}**

**RESPONSABLE{IDRESPONSABLE,NOMBRERESP,APELLIDOP,APELLIDOM,SEXO,EDAD,PARENTESCO,CALLE,COLONIA,NUMERO,MOVIL}**

**TELEFONOHORARIO{IDRESPONSABLE,TELEFONO,HORARIO}**

**ALUMNO\_RESPONSABLE{IDALUMNO,IDRESPONSABLE}**

**TUTOR{RFC,IDRESPONSABLE}**

**INSCRIPCION{IDINSCRIPCION,CICLOESCOLAR,FECHAINSCRIPCION,IDALUMNO,IDNIVEL,IDGRADO}**

**NIVEL{IDNIVEL,NIVEL}**

**NIVEL\_GRADO{IDNIVEL,IDGRADO}**

**GRUPO{IDGRUPO,GRUPO,IDNIVEL,IDGRADO}**

**SERVICIO{IDSERVICIO,TIPO}**

**GRADO\_SERVICIO{PRECIO,IDNIVEL,IDGRADO,IDSERVICIO}**

**CARGO{IDCARGO,FECHACARGO,FECHAVEN,FECHAPAGO,IMPORTE,NUMERO\_PAGOS,PAGO,ABONO,CVS,CARGO,IDINSCRIPCION,IDSERVICIO}**

**DESCUENTO{IDDESCUENTO,FECHADESC,IMPORTE,APLICADO,IDCARGO,CARGOAPLICADO,REMUNERADO}**

**DICCIONARIO DE DATOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ALTA\_SERVCIO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA LOS SERVICIOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| VTIPO | **CARÁCTER** | **IN** | | **ES EL TIPO DE SERVICIO A ALMACENAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| SERVICIO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: BAJA\_SERVCIO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA LOS SERVICIOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| VIDSERVICIO | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL SERVICIO A ELIMINAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| SERVICIO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ACTUALIZA\_SERVCIO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE ACTUALIZA LOS SERVICIOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| VIDSERVICIO | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL SERVICIO A ACTUALIZAR** |
| VTIPO | **CARÁCTER** | **IN** | | **ES EL TIPO DE SERVICIO A ACTUALIZAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| SERVICIO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ALTA\_NIVEL | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS NIVELES | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| NIVEL$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **ES EL TIPO DE NIVEL A ALMACENAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| NIVEL | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: BAJA\_NIVEL | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS NIVELES | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDNIVEL$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL NIVEL A ELIMINAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| NIVEL | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ALTA\_GRADO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA NIVELES-GRADOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDNIVEL$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL NIVEL A ALMACENAR** |
| IDGRADO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL GRADO A ALMACENAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| NIVEL\_GRADO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: BAJA\_GRADO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA NIVELES-GRADOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDNIVEL$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL NIVEL A ELIMINAR** |
| IDGRADO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL GRADO A ELIMINAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| NIVEL\_GRADO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ACTUALIZA\_GRADO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE ACTUALIZA NIVELES-GRADOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDNIVEL$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL NIVEL A ACTUALIZAR** |
| IDGRADO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL GRADO A ACTUALIZAR** |
| NUEVO\_IDGRADO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL NUEVO GRADO A ACTUALIZAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| NIVEL\_GRADO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ALTA\_GRUPO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS GRUPOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| GRUPO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **ES EL NOMBRE DEL GRUPO A ALMACENAR** |
| IDNIVEL$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL NIVEL DEL GRUPO A ALMACENAR** |
| IDGRADO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL GRADO DEL GRUPO A ALMACENAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| GRUPO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: BAJA\_GRUPO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS GRUPOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDGRUPO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL GRUPO A ELIMINAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| GRUPO | | **NINGUNA** | | |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ACTUALIZA\_GRUPO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE ACTUALIZA A LOS GRUPOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDGRUPO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL GRUPO A ACTUALIZAR** |
| GRUPO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **ES EL NUEVO NOMBRE DEL GRUPO A ACTUALIZAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| GRUPO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ALTA\_GRADO\_SERVICIO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS GRADOS-SERVICIOS ASIGNANDOLES PRECIO | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| PRECIO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL PRECIO DEL SERVICIO A ALMACENAR** |
| IDNIVEL$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL NIVEL A ALMACENAR** |
| IDGRADO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL GRADO A ALMACENAR** |
| IDSERVICIO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL SERVICIO A ALMACENAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| GRADO\_SERVICIO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: BAJA\_GRADO\_SERVICIO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS GRADOS-SERVICIOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| VIDNIVEL | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL NIVEL A ELIMINAR** |
| VIDGRADO | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL GRADO A ELIMINAR** |
| VIDSERVICIO | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL SERVICIO A ELIMINAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| GRADO\_SERVICIO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ACTUALIZA\_GRADO\_SERVICIO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE ACTUALIZA A LOS GRADOS-SERVICIOS ASIGNANDOLES NUEVO PRECIO | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| VIDNIVEL | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL NIVEL A ACTUALIZAR** |
| VIDGRADO | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL GRADO A ACTUALIZAR** |
| VIDSERVICIO | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL SERVICIO A ACTUALIZAR** |
| VPRECIO | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL NUEVO PRECIO DEL SERVICIO A ACTUALIZAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| GRADO\_SERVICIO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ALTA\_RESPONSABLE | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS RESPONSABLES Y A UN TELEFONO-HORARIO ASOCIADO | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| NOMBRERESP$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **NOMBRE(S) DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| APELLIDOP$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **APELLIDO PATERNO DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| APELLIDOM$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **APELLIDO MATERNO DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| SEXO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **SEXO: M O H DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| EDAD$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **EDAD DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| PARENTESCO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **PARENTESCO CON EL ALUMNO DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| CALLE$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **CALLE DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| COLONIA$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **COLONIA DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| NUMERO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **NUMERO DE RESIDENCIA DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| MOVIL$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **NUMERO DE CELULAR DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| TELEFONO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **TELEFONO DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| HORARIO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **HORARIO DE LLAMADAS DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| RESPONSABLE, TELEFONOHORARIO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: BAJA\_RESPONSABLE | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS RESPONSABLES | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDRESPONSABLE$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL RESONSABLE A ELIMINAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| RESPONSABLE | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ACTUALIZA\_RESPONSABLE | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE ACTUALIZA A LOS RESPONSABLES | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDRESPONSABLE$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR** |
| NOMBRERESP$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **NOMBRE(S) DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR** |
| APELLIDOP$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **APELLIDO PATERNO DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR** |
| APELLIDOM$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **APELLIDO MATERNO DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR** |
| SEXO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **SEXO: M O H DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR** |
| EDAD$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **EDAD DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR** |
| PARENTESCO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **PARENTESCO CON EL ALUMNO DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR** |
| CALLE$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **CALLE DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR** |
| COLONIA$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **COLONIA DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR** |
| NUMERO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **NUMERO DE RESIDENCIA DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR** |
| MOVIL$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **NUMERO DE CELULAR DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| RESPONSABLE | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: AGREGAR\_TELEFONO\_RESPONSABLE | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS N TELEFONOS DE LOS RESPONSABLES | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDRESPONSABLE$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| TELEFONO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **TELEFONO A ALMACENAR** |
| HORARIO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **HORARIO A ALMACENAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| TELEFONOHORARIO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ELIMINA\_TELEFONO\_RESPONSABLE | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS N TELEFONOS DE LOS RESPONSABLES | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDRESPONSABLE$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL RESPONSABLE A ELIMINAR** |
| TELEFONO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **TELEFONO A ELIMINAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| TELEFONOHORARIO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ACTUALIZA\_HORARIO\_TEL\_RES | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE ACTUALIZA A LOS N TELEFONOS DE LOS RESPONSABLES | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDRESPONSABLE$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL RESPONSABLE A ACTUALIZAR** |
| TELEFONO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **TELEFONO A ALMACENAR ACTUALIZAR** |
| HORARIO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **HORARIO A ACTUALIZAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| TELEFONOHORARIO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ALTA\_TUTOR | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS TUTORES | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDRESPONSABLE$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL RESPONSABLE=TUTOR A ALMACENAR** |
| RFC$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **RFC DEL TUTOR A ALMACENAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| TUTOR | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: BAJA\_TUTOR | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS TUTORES | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| RFC$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **RFC DEL TUTOR A ELIMINAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| TUTOR | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ALTA\_ALUMNO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS ALUMNOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| CURP$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **CURP DEL ALUMNO A ALMACENAR** |
| NOMBREALU$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **NOMBRE(S) DEL ALUMNO A ALMACENAR** |
| APELLIDOP$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **APELLIDO PATERNO A ALMACENAR** |
| APELLIDOM$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **APELLIDO MATERNO A ALMACENAR** |
| SEXO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **SEXO A ALMACENAR** |
| FECHANAC$ | **DATE** | **IN** | | **FECHA DE NACIMIENTO A ALMACENAR** |
| ESTADO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **ENTIDAD FEDERATIVA A ALMACENAR** |
| MUNICIPIO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **MUNICIPIO O DELEGACIÓN A ALMACENAR** |
| RFC$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **RFC DEL TUTOR DEL ALUMNO A ALMACENAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| ALUMNO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: BAJA\_ALUMNO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS ALUMNOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDALUMNO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL ALUMNO A ELIMINAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| ALUMNO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ACTUALIZA\_ALUMNO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ACTUALIZA A LOS ALUMNOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDALUMNO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL ALUMNO A ACTUALIZAR** |
| CURP$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **CURP DEL ALUMNO A ACTUALIZAR** |
| NOMBREALU$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **NOMBRE(S) DEL ALUMNO A ACTUALIZAR** |
| APELLIDOP$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **APELLIDO PATERNO A ACTUALIZAR** |
| APELLIDOM$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **APELLIDO MATERNO A ACTUALIZAR** |
| SEXO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **SEXO A ACTUALIZAR** |
| FECHANAC$ | **DATE** | **IN** | | **FECHA DE NACIMIENTO A ACTUALIZAR** |
| ESTADO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **ENTIDAD FEDERATIVA A ACTUALIZAR** |
| MUNICIPIO$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **MUNICIPIO O DELEGACIÓN A ACTUALIZAR** |
| RFC$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **RFC DEL TUTOR DEL ALUMNO A ACTUALIZAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| ALUMNO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: INSCRIBIR\_ALUMNO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LAS INSCRIPCIONES | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDALUMNO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL ALUMNO A ALMACENAR** |
| IDNIVEL$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL NIVEL A ALMACENAR** |
| IDGRADO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL GRADO A ALMACENAR** |
| MENSUALIDADES\_COLEGIATURA$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **NUMERO DE MENSUALIDADES DELA COLEGIATURA A ALMACENAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| INSCRIPCION, CARGO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: DAR\_DE\_BAJA\_ALUMNO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LA INSCRIPCION DEL ALUMNO | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDINSCRIPCION$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DE LA INSCRIPCION A ELIMINAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| INSCRIPCION | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: GENERAR\_CVS | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE GENERA NUEVOS CARGOS A PARTIR DE LOS YA VENCIDOS | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
|  |  |  | |  |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| CARGO | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: PROC\_AFTER\_GENERA\_DESCUENTO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE GENERA DESCUENTOS A PARTIR DE LOS CARGOS PAGADOS A TIEMPO | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDCARGO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL CARGO QUE GENERA EL DESCUENTO** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| DESCUENTO, CARGO | | **GET\_FECHA\_ACTUAL** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: PAGAR\_CARGO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE PERMITE PAGAR LOS CARGOS ASOCIADOS A UNA INSCRIPCION | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDCARGO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL CARGO QUE SE DESEA SALDAR** |
| ABONO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **CANTIDAD QUE SE DESEA SALDAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| CARGO | | **GENERAR\_CVS**  **PROC\_AFTER\_GENERA\_DESCUENTO** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: REMUNERAR\_DESC | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE PERMITE REMUNERAR AL TUTOR EL MONTO EN EFECTIVO DE UN DETERMINADO DESCUENTO | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDDESCUENTO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL DESCUENTO A REMUNERAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| DESCUENTO | | **GENERAR\_CVS** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: APLICAR\_DESCUENTO | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE PERMITE PAGAR UN CARGO CON UN DESCUENTO | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDDESCUENTO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ID DEL DESCUENTO QUE SE DESEA APLICAR** |
| CARGOAPLICADO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **CARGO QUE SE DESEA SALDAR CON EL DESCUENTO** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| DESCUENTO, CARGO | | **GENERAR\_CVS**  **PROC\_AFTER\_GENERA\_DESCUENTO** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ALTA\_ALUMNO\_RESPONSABLE | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE ALTA A LOS ALUMNOS-RESPONSABLES | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDALUMNO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL ALUMNO A ALMACENAR** |
| IDRESPONSABLE$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL RESPONSABLE A ALMACENAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| ALUMNO\_RESPONSABLE | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: BAJA\_ALUMNO\_RESPONSABLE | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE DA DE BAJA A LOS ALUMNOS-RESPONSABLES | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| IDALUMNO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL ALUMNO A ELIMINAR** |
| IDRESPONSABLE$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL RESPONSABLE A ELIMINAR** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| ALUMNO\_RESPONSABLE | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: VER\_DEUDA\_TOTAL\_TUTOR | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE MUESTRA LA DEUDA TOTAL DE UN TUTOR CONSIDERANDO TODOS LOS ALUMNOS INSCRITOS RELACIONADOS CON ÈL | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| RFC$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **ES EL RFC DEL TUTOR EN CUESTIÒN** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| NINGUNA | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: CARGOS\_PENDIENTES\_TUTOR\_ALU | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO PROCEDIMIENTO QUE MUESTRA EL NUMERO DE CARGOS PENDIENTES QUE TIENE UN TUTOR RESPECTO DE UN ALUMNO EN PARTICULAR | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| RFC$ | **CARÁCTER** | **IN** | | **ES EL RFC DEL TUTOR EN CUESTIÒN** |
| IDALUMNO$ | **NUMÉRICO** | **IN** | | **ES EL ID DEL ALUMNO EN CUESTIÒN** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| NINGUNA | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: GET\_FECHA\_ACTUAL | | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 | |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO FUNCION QUE DEVUELVE LA FECHA ACTUAL EN FORMATO SIMPLE | | | | |
| ARGUMENTO | **TIPO** | **MODO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| FECHA$ | **DATE** | **IN** | | **ES LA FECHA PASADA A LA FUNCION** |
| FECHA\_ACTUAL$ | **DATE** | **OUT** | | **ES LA FECHA DEVUELTA POR LA FUNCION** |
| RELACIONES AFECTADAS | | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | | |
| NINGUNA | | **NINGUNA** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL ARCHIVO: ALUMNOS\_INSCRITOS | | FECHA DE CREACIÓN: 22/05/13 |
| DESCRIPCIÓN: ARCHIVO VISTA QUE PERMITE VER EL TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOR POR PERIODO ESCOLAR | | |
| RELACIONES AFECTADAS | **PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES INVOCADAS** | |
| NINGUNA | **NINGUNA** | |