| | insertar_alumnos() | | | | |
|----------|--------------------|------------------|-------------------------------|--|--|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla | | |
| valor1 | integer | 8 | no_Control | | |
| valor2 | varchar | 20 | nombre_alumno | | |
| valor3 | varchar | 20 | ape1_alumno | | |
| valor4 | varchar | 20 | ape2_alumno | | |
| valor5 | varchar | 1 | sexo_alumno | | |
| valor6 | varchar | 12 | calle_principal | | |
| valor7 | varchar | 4 | num_domicilio | | |
| valor8 | varchar | 15 | ciudad_alumno | | |
| valor9 | varchar | 32 | correo_alumno | | |
| valor10 | varchar | 10 | telefono_alumno | | |
| valor11 | varchar | 11 | seguro_medico_alumno | | |
| valor12 | varchar | 9 | num_seguridad_social_alumno | | |
| valor13 | varchar | 6 | fk_id_carrera | | |
| valor14 | integer | 1 | num_creditos | | |
| valor15 | boolean | TRUE/FALSE | creditos_complementarios | | |
| valor16 | boolean | TRUE/FALSE | materias_especiales | | |
| valor17 | boolean | TRUE/FALSE | servicio_social | | |
| valor18 | INTEGER | 6 | FK_ID_Rol | | |
| valor19 | varchar | 120 | password_alumno | | |

insertar_alumnos(valor1, valor2, valor3, valor4, valor5, valor6, valor7, valor9, valor10, valor11, valor12, valor13, valor14, valor15, valor16, valor17, valor18, valor19);

| | insertar_asesor_x_proyecto() | | | |
|----------|------------------------------|------------------|-------------------------------|--|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla | |
| valor1 | integer | 6 | id_proyecto | |
| valor2 | integer | 6 | id_asesor_interno | |
| valor3 | varchar | 20 | nom_asesor_externo | |
| valor4 | varchar | 20 | ape1_asesor_externo | |
| valor5 | varchar | 20 | ape2_asesor_externo | |
| valor6 | varchar | 30 | puesto_asesor_externo | |

insertar_asesor_x_proyecto(valor1, valor2, valor3, valor4, valor5, valor6);

| insertar_carrera() | | | | |
|-------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|--|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla | |
| valor1 varchar 60 nom_carrera | | | | |

Ejemplo:

insertar_carrera(valor1);

| insertar_carrera_x_profesor() | | | |
|-------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla |
| valor1 | integer | 6 | id_carrera |
| valor2 | integer | 6 | id_profesor |

Ejemplo:

insertar_carrera_x_profesor(valor1, valor2);

| insertar_carrera_x_proyecto() | | | |
|-------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla |
| valor1 | integer | 6 | id_proyecto |
| valor2 | integer | 6 | id_carrera |

insertar_carrera_x_proyecto(valor1, valor2);

| insertar_cuenta() | | | |
|-------------------|--------------|------------------|-------------------------------|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla |
| valor1 | varchar | 35 | mail_cuenta |
| valor2 | varchar | 120 | password_cuenta |
| valor3 | integer | 6 | fk_ID_Rol |

Ejemplo:

insertar_cuenta(valor1, valor2, valor3);

| insertar_documentos() | | | |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------------------|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla |
| valor1 | integer | 6 | id_proyecto_activo |

insertar_documentos(valor1);

| insertar_rol() | | | |
|----------------|--------------|------------------|-------------------------------|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla |
| valor1 | integer | 6 | id_rol |
| valor2 | varchar | 20 | nom_rol |
| valor3 | varchar | 255 | desc_rol |

Ejemplo:

insertar_rol(valor1, valor2, valor3);

| | insertar_empresa() | | | | |
|----------|--------------------|------------------|-------------------------------|--|--|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla | | |
| valor1 | varchar | 75 | nombre_empresa | | |
| valor2 | varchar | 10 | ramo_empresa | | |
| valor3 | varchar | 7 | sector_empresa | | |
| valor4 | varchar | 75 | actividad_principal | | |
| valor5 | varchar | 30 | calle_principal | | |
| valor6 | varchar | 4 | num_domicilio | | |
| valor7 | varchar | 30 | colonia_empresa | | |
| valor8 | varchar | 30 | ciudad_empresa | | |
| valor9 | varchar | 12 | rfc_empresa | | |
| valor10 | varchar | 20 | nombre_del_titular_de_empresa | | |
| valor11 | varchar | 20 | ape1_del_titular_de_empresa | | |
| valor12 | varchar | 20 | ape2_del_titular_de_empresa | | |
| valor13 | varchar | 30 | puesto_del_titular_de_empresa | | |
| valor14 | INTEGER | 6 | FK_ID_Rol | | |
| valor15 | varchar | 120 | password_empresa | | |
| valor16 | varchar | 5 | codigo_postal | | |
| valor17 | varchar | 10 | fax | | |
| valor18 | varchar | 10 | tel_empresa | | |

insertar_empresa(valor1, valor2, valor3, valor4, valor5, valor6, valor7, valor9, valor10, valor11, valor12, valor13, valor14, valor15, valor16, valor17, valor18);

| | insertar_profesor() | | | |
|----------|---------------------|------------------|-------------------------------|--|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla | |
| valor1 | varchar | 20 | nom_profesor | |
| valor2 | varchar | 20 | ape1_profesor | |
| valor3 | varchar | 20 | ape2_profesor | |
| valor4 | varchar | 35 | correo_profesor | |
| valor5 | INTEGER | 6 | FK_ID_Rol | |
| valor6 | varchar | 120 | password_profesor | |

insertar_profesor(valor1, valor2, valor3, valor4, valor5, valor6);

| | insertar_proyecto() | | | | |
|----------|---------------------|------------------|-------------------------------|--|--|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla | | |
| valor1 | varchar | 255 | nombre_proyecto | | |
| valor2 | varchar | 255 | objetivo_general | | |
| valor3 | varchar | 7 | tipo_proyecto | | |
| valor4 | varchar | 18 | origen_proyecto | | |
| valor5 | varchar | 12 | periodo_proyecto | | |
| valor6 | smallint | | num_residentes | | |
| valor7 | varchar | 255 | desc_proyecto | | |
| valor8 | varchar | 255 | impacto_proyecto | | |
| valor9 | varchar | 6 | fk_id_empresa | | |
| valor10 | varchar | 6 | fk_id_profesor | | |

Ejemplo:

insertar_proyecto(valor1, valor2, valor3, valor4, valor5, valor6, valor7, valor8, valor9, valor10);

| insertar_proyecto_x_alumno() | | | |
|------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla |
| valor1 | integer | 6 | id_proyecto |
| valor2 | integer | 8 | id_alumno |
| valor3 | varchar | 12 | periodo_0_sem |

insertar_proyecto_x_alumno(valor1, valor2, valor3);

| update_cuenta() | | | | |
|-----------------|--------------|------------------|-------------------------------|--|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla | |
| valor1 | integer | 6 | id_cuenta | |
| valor2 | varchar | 35 | mail_cuenta | |
| valor3 | varchar | 120 | password_cuenta | |
| valor4 | integer | 6 | fk_ID_Rol | |

Ejemplo:

update_cuenta(valor1, valor2, valor3, valor4);

| | update_empresa() | | | | |
|----------|------------------|------------------|-------------------------------|--|--|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla | | |
| valor1 | integer | 6 | id_empresa | | |
| valor2 | varchar | 30 | nombre_empresa | | |
| valor3 | varchar | 10 | ramo_empresa | | |
| valor4 | varchar | 7 | sector_empresa | | |
| valor5 | varchar | 15 | actividad_principal | | |
| valor6 | varchar | 12 | calle_principal | | |
| valor7 | varchar | 4 | num_domicilio | | |
| valor8 | varchar | 15 | colonia_empresa | | |
| valor9 | varchar | 15 | ciudad_empresa | | |
| valor10 | varchar | 12 | rfc_empresa | | |
| valor11 | varchar | 20 | nombre_del_titular_de_empresa | | |
| valor12 | varchar | 20 | ape1_del_titular_de_empresa | | |
| valor13 | varchar | 20 | ape2_del_titular_de_empresa | | |
| valor14 | varchar | 30 | puesto_del_titular_de_empresa | | |
| valor15 | INTEGER | 6 | FK_ID_Rol | | |
| valor16 | varchar | 5 | codigo_postal | | |
| valor17 | varchar | 10 | fax | | |
| valor18 | varchar | 10 | tel_empresa | | |
| valor19 | varchar | 120 | password_empresa | | |

update_empresa(valor1, valor2, valor3, valor4, valor5, valor6, valor7, valor9, valor10, valor11, valor12, valor13, valor14, valor15, valor16, valor17, valor18, valor19);

| | update_proyecto() | | | | |
|----------|-------------------|------------------|-------------------------------|--|--|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla | | |
| valor1 | integer | 6 | id_proyecto | | |
| valor2 | varchar | 20 | nombre_proyecto | | |
| valor3 | varchar | 35 | objetivo_general | | |
| valor4 | varchar | 7 | tipo_proyecto | | |
| valor5 | varchar | 18 | origen_proyecto | | |
| valor6 | varchar | 12 | periodo_proyecto | | |
| valor7 | smallint | | num_residentes | | |
| valor8 | varchar | 255 | desc_proyecto | | |
| valor9 | varchar | 255 | impacto_proyecto | | |
| valor10 | varchar | 6 | fk_id_empresa | | |
| valor11 | varchar | 6 | fk_id_profesor | | |

update_proyecto(valor1, valor2, valor3, valor4, valor5, valor6, valor7, valor8, valor9, valor10, valor11);

| delete_alumno() | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla | | | | |
| valor1 integer 8 no_control | | | | |

Ejemplo:

delete_alumno(valor1);

| delete_carrera() | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla | | | | |
| valor1 integer 6 ID_Carrera | | | | |

Ejemplo:

delete_carrera(valor1);

| delete_cuenta() | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla | | | | |
| valor1 integer 6 ID_Cuenta | | | | |

delete_cuenta(valor1);

| delete_empresa() | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla | | | | |
| valor1 integer 6 ID_Empresa | | | | |

Ejemplo:

delete_empresa(valor1);

| delete_p_x_a() | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla | | | | |
| valor1 integer 6 ID_P_X_A | | | | |

Ejemplo:

delete_p_x_a(valor1);

| delete_profesor() | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla | | | | |
| valor1 integer 6 ID_Profesor | | | | |

Ejemplo:

delete_profesor(valor1);

| delete_proyecto() | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla | | | | |
| valor1 integer 6 ID_Proyecto | | | | |

Ejemplo:

delete_proyecto(valor1);

| delete_rol() | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla | | | | |
| valor1 integer 2 ID_Rol | | | | |

delete_rol(valor1);

| insertar_calif_parcial1_asesor_externo() | | | | |
|---|------------|---|-------------------------------|-------------------|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla Tabla Afectada | | | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_P_X_A | Proyecto_X_Alumno |
| valor2 | integer [] | | calif_parcial1_asesor_externo | |

Ejemplo:

insertar_calif_parcial1_asesor_externo(valor1, valor2);

| insertar_calif_parcial1_asesor_interno() | | | | | | |
|---|---|---|----------|-------------------|--|--|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla Tabla Afectada | | | | | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_P_X_A | Proyecto_X_Alumno | | |
| valor2 | valor2 integer [] calif_parcial1_asesor_interno | | | | | |

Ejemplo:

insertar_calif_parcial1_asesor_interno(valor1, valor2);

| insertar_calif_parcial2_asesor_externo() | | | | | | |
|---|---|---|----------|-------------------|--|--|
| VariableTipo de DatoTamaño PermitidoCampo equivalente en la tablaTabla Afectada | | | | | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_P_X_A | Proyecto_X_Alumno | | |
| valor2 | valor2 integer [] calif_parcial2_asesor_externo | | | | | |

insertar_calif_parcial2_asesor_externo(valor1, valor2);

| insertar_calif_parcial2_asesor_interno() | | | | |
|---|------------|---|-------------------------------|-------------------|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla Tabla Afectada | | | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_P_X_A | Proyecto_X_Alumno |
| valor2 | integer [] | | calif_parcial2_asesor_interno | |

Ejemplo:

insertar_calif_parcial2_asesor_interno(valor1, valor2);

| insertar_calif_reporte_asesor_externo() | | | | |
|---|------------|---|------------------------------|-------------------|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla Tabla Afectada | | | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_P_X_A | Proyecto_X_Alumno |
| valor2 | integer [] | | calif_reporte_asesor_externo | |

Ejemplo:

insertar_calif_reporte_asesor_externo(valor1, valor2);

| insertar_calif_reporte_asesor_interno() | | | | |
|---|------------|---|------------------------------|-------------------|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla Tabla Afectada | | | | Tabla Afectada |
| valor1 | integer | 6 | ID_P_X_A | Proyecto_X_Alumno |
| valor2 | integer [] | | calif_reporte_asesor_interno | |

Ejemplo:

insertar_calif_reporte_asesor_interno(valor1, valor2);

| insertar_anteproyecto() | | | | |
|---|---------|---|--------------------|----------------|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla Tabla Afectada | | | | Tabla Afectada |
| valor1 | integer | 6 | ID_Proyecto_Activo | Documentos |
| valor2 | bytea | | anteproyecto | |

insertar_anteproyecto(valor1, valor2);

| insertar_solicitud_de_residencia() | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--------------------|------------|--|--|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla Tabla Afectada | | | | | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_Proyecto_Activo | Documentos | | |
| valor2 | valor2 bytea solicitud_de_residencia | | | | | |

Ejemplo:

insertar_solicitud_de_residencia(valor1, valor2);

| insertar_carta_de_presentacion() | | | | |
|---|---------|---|-----------------------|------------|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla Tabla Afectada | | | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_Proyecto_Activo | Documentos |
| valor2 | bytea | | carta_de_presentacion | |

Ejemplo:

insertar_carta_de_presentacion(valor1, valor2);

| insertar_constancia_de_residencia() | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------|------------|--|--|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla Tabla Afectada | | | | | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_Proyecto_Activo | Documentos | | |
| valor2 | valor2 bytea constancia_de_residencia | | | | | |

Ejemplo:

insertar_constancia_de_residencia(valor1, valor2);

| insertar_evaluacion_reporte_final() | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------|------------|--|--|
| VariableTipo de DatoTamaño PermitidoCampo equivalente en la tablaTabla Afectada | | | | | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_Proyecto_Activo | Documentos | | |
| valor2 | valor2 bytea evaluacion_reporte_final | | | | | |

insertar_evaluacion_reporte_final(valor1, valor2);

| insertar_evaluacion_y_seguimiento() | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------|------------|--|--|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla Tabla Afectada | | | | | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_Proyecto_Activo | Documentos | | |
| valor2 | valor2 bytea evaluacion_y_seguimiento | | | | | |

Ejemplo:

insertar_evaluacion_y_seguimiento(valor1, valor2);

| insertar_formato_de_convenio() | | | | |
|---|---------|---|---------------------|------------|
| Variable Tipo de Dato Tamaño Permitido Campo equivalente en la tabla Tabla Afectada | | | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_Proyecto_Activo | Documentos |
| valor2 | bytea | | formato_de_convenio | |

Ejemplo:

insertar_formato_de_convenio(valor1, valor2);

| insertar_reporte_final() | | | | | | |
|--------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|----------------|--|--|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla | Tabla Afectada | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_Proyecto_Activo | Documentos | | |
| valor2 | bytea | | reporte_final | | | |

Ejemplo:

insertar_reporte_final(valor1, valor2);

| insertar_seguimiento_de_asesorias() | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|----------------|--|--|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla | Tabla Afectada | | |
| valor1 | integer | 6 | ID_Proyecto_Activo | Documentos | | |
| valor2 | bytea | | seguimiento_de_asesorias | | | |

insertar_seguimiento_de_asesorias(valor1, valor2);

| update_asesor_interno_only() | | | | | | |
|------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|-------------------|--|--|
| Variable | Tipo de Dato | Tamaño Permitido | Campo equivalente en la tabla | Tabla Afectada | | |
| valor1 | integer | 6 | id_proyecto | Asesor_X_Proyecto | | |
| valor2 | integer | 6 | id_asesor_interno | | | |

Ejemplo:

update_asesor_interno_only(valor1, valor2);