

Casos de pruebas:

. CasoDePrueba1

. Descripción: Insertar un nuevo alumno en la tabla Alumnos.

. Precondiciones: No debe existir ningún registro en la tabla Alumnos con el id\_alumno igual a 0001.

Postcondiciones: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Alumnos con los valores proporcionados.

. Pasos a reproducir:

Probar este código en SQL

```
INSERT INTO Alumnos (id_alumnos, nombres, apellidos, n°legajo, contraseña)
VALUES (0001,'abel','villegas',001,'abel2005',01);
```

. Resultado esperado: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Alumnos con los valores proporcionados.

Prioridad: Alta

. CasoDePrueba2

. Descripción: Insertar un nuevo curso en la tabla Cursos.

. Precondiciones: No debe existir ningún registro en la tabla Cursos con el id\_cursos igual a 01.

Postcondiciones: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Cursos con los valores proporcionados.

. Pasos a reproducir:

Probar este código en SQL

```
INSERT INTO Cursos (id_cursos,nombres)
VALUES (01,'sexto');
```

. Resultado esperado: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Cursos con los valores proporcionados.

. Prioridad: Media

. CasoDePrueba3

. Descripción: Insertar un nuevo libro en la tabla Libros.

. Precondiciones: No debe existir ningún registro en la tabla Libros con el id\_libros igual a 1.

Postcondiciones: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Libros con los valores proporcionados.

. Pasos a reproducir:

Probar este código en SQL

```
INSERT INTO Libro (id_libro, nombres, autor, categoria, manual, literario, id_materias,
materias)
VALUES (1, 'Curso de Matemáticas', 'John Smith', 'Sí', 'No', 'Matemáticas', 02, 013);
```

. Resultado esperado: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Libro con los valores proporcionados.

. Prioridad: Alta

.CasoDePrueba4

. Descripción: Insertar una nueva materia en la tabla Materias.

. Precondiciones: No debe existir ningún registro en la tabla Materias con el id\_materias igual a 02.

Postcondiciones: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Materias con los valores proporcionados.

. Pasos a reproducir:

Probar este código en SQL

INSERT INTO Materias (id\_materias, nombres, cursos)

VALUES (02, 'Curso de Matemáticas', 'septimo');

. Resultado esperado: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Materias con los valores proporcionados.

. Prioridad: Baja

#### CasoDePrueba 5

. Descripción: Insertar un nuevo profesor en la tabla Profesores.

. Precondiciones: No debe existir ningún registro en la tabla Profesores con el id\_profesores igual a 018.

Postcondiciones: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Profesores con los valores proporcionados.

. Pasos a reproducir:

Probar este código en SQL

INSERT INTO Profesores (id\_profesores, nombres, apellidos, dni, materia, contraseña)

VALUES (018, 'Juan', 'Gomez', 44740499, 'Matematicas', 'juan2003');

. Resultado esperado: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Profesores con los valores proporcionados.

. Prioridad: Alta

#### . CasoDePrueba 6

. Descripción: Insertar un nuevo curso nombrado en la tabla Relacion\_cm.

. Precondiciones: No debe existir ningún registro en la tabla Relacion\_cm con el nom\_cursos igual a 'sexto'.

Postcondiciones: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Relacion\_cm con los valores proporcionados.

. Pasos a reproducir:

Probar este código en SQL

INSERT INTO Relacion\_cm (id\_cursos, id\_materias)

VALUES ('sexto', 01)

. Resultado esperado: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Relacion\_cm con los valores proporcionados.

. Prioridad: Media

#### . CasoDePrueba 7

. Descripción: Insertar un nuevo curso nombrado en la tabla Relacion\_cp.

. Precondiciones: No debe existir ningún registro en la tabla Relacion\_cp con el Relacion\_cp igual a 'sexto'.

Postcondiciones: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Relacion\_cp con los valores proporcionados.

. Pasos a reproducir:

Probar este código en SQL

INSERT INTO Relacion\_cp (id\_profesores, id\_cursos)

VALUES (018, 01)

. Resultado esperado: Se debe insertar un nuevo registro en la tabla Relacion\_cp con los valores proporcionados.

. Prioridad: Media