

| ID | Flujo | Resumen | Prioridad | Precondiciones | Datos de entrada | Pasos | Resultado |
|-------|----------|---|-----------|--|--|--|--|
| AB-05 | Alumnos | Validar campo nombre | 1 | Tener creada la tabla Alumnos | id_alumno: 1 nombre_alumno: Jori Gasparini teléfono_alumno: 541186735222 curso: A | 1. INSERT INTO 'Alumnos' VALUES (1, 'Jori Gasparini', 541186735222, 'A'); | Se agregará el alumno a la tabla |
| | | | | | id_alumno: 2 nombre_alumno: Leo Dicarpioooooooooooooooooooooooooooooo oo oo oo9 teléfono_alumno: 541188945222 curso: C | 1. INSERT INTO 'Alumnos' VALUES (2, 'Leo Dicarpioooooooooooooooooooooooooooooooooooooo ooo ooo ooo oo9, 541188945222, 'C'); | ERROR |
| AB-06 | | Validar campo teléfono | 1 | Tener creada la tabla Alumnos | id_alumno: 3 nombre_alumno: Leo Messi teléfono_alumno: 541198253622t curso: B | 1. INSERT INTO 'Alumnos' VALUES (3, 'Leo Messi', '541198253622t', 'B'); | ERROR |
| AB-07 | Materias | Verificar longitud del campo nombre_materia | 1 | Tener creada la tabla de Materias | id_materia: 1 nombre_materia: Prácticas del Lenguaje | 1. INSERT INTO 'Materias' VALUES (1,'Practicas del Lenguaje'); | Se agregará la materia a la tabla |
| | | | 2 | Tener creada la tabla de Materias | id_materia: 2 nombre_materia: Matemáticassssssssssssssssssssssssssssssssss sss | 1. INSERT INTO 'Materias' VALUES (2, 'Matemáticassssssssssssssssssssssssssssssssss ssssssssssssssssssssssssssssss');; | ERROR |
| AB-08 | Notas | Validar Notas | 1 | Tener creada la tabla de Notas | id_nota :1 alumno: 1 materia: 1 nota: 7 | 1. INSERT INTO 'Notas' VALUES (1, 1, 1, 7); | Se agregará el registro a la tabla |
| AB-09 | | Verificar JOIN | 1 | Tener creadas las tablas Alumnos, Materias y Notas | N/A | 1. SELECT Alumnos.nombre_alumno, Materias.nombre_materia, Notas.nota From Alumnos JOIN Notas on Notas.alumno= Alumnos.id_alumno JOIN Materias on Materias.id_materia=Notas.materia; | Mostrará una tabla con las columnas nombre_alumno, nombre_materia y nota |
| AB-10 | | Validar ORDER BY Registro | 2 | Tener creadas las tablas Alumnos, Materias y Notas | N/A | 1. SELECT Alumnos.nombre_alumno, Materias.nombre_materia, Notas.nota From Alumnos JOIN Notas on Notas.alumno= Alumnos.id_alumno JOIN Materias on Materias.id_materia=Notas.materia ORDER BY nota DESC; | Se mostrarán las calificaciones de los alumnos en orden descendiente |