



**PROCESO DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO ENTREGA DE EVIDENCIAS**

IMPLEMENTAR OPERACIONES DEL CRUD A UNA BASE DE DATOS NOSQL

Presentado a: **Alexandra Muñoz**
Por Aprendiziz: David Santiago viveros mera
Ficha: 2874057
Competencia:
Resultado de Aprendizaje:

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Centro de Teleinformática y Producción Industrial
Regional Cauca

Popayán, día 09 de marzo del año 2025



**PROCESO DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO ENTREGA DE EVIDENCIAS**

Tabla de Contenido

1. Ejercicios para entregar como evidencia **¡Error! Marcador no definido.**
2. Crear las siguientes operaciones en la base de datos **¡Error! Marcador no definido.**
3. Realizar las siguientes consultas a la base de datos..... **¡Error! Marcador no definido.**



PROCESO DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO ENTREGA DE EVIDENCIAS

aquí le creamos la migración en reservaseed y agregamos datos

```
20250331200320-reservaseed.js U X
4 module.exports = {
5   async up (queryInterface, Sequelize) {
6     /**
7      * Add seed commands here.
8      *
9      * Example:
10      * await queryInterface.bulkInsert('People', [{
11      *   name: 'John Doe',
12      *   isBetaMember: false
13      * }], {});
14      */
15     await queryInterface.bulkInsert('Reservas', [{
16       usuario_id: 1,
17       fechaReserva: '2025-03-31',
18       lugar: 'Cancha 1',
19       nombreReserva: 'Santiago',
20       createdAt: new Date(),
21       updatedAt: new Date()
22     }], {});
23   },
24   async down (queryInterface, Sequelize) {
25     /**
26      * Add commands to revert seed here.
27      *
28      * Example:
29      * await queryInterface.bulkDelete('People', null, {});
30      */
31   }
32 }
```

```
Sequelize CLI [Node: 22.14.0, CLI: 6.6.2, ORM: 6.37.7]

Loaded configuration file "config/config.json".
Using environment "development".
== 20250331200320-reservaseed: migrating =====
== 20250331200320-reservaseed: migrated (0.069s)

USUARIO@vivoobk MINGW64 /d/backend057 (main)
$
```

aquí miramos que si se inserto correctamente en la base de datos

SQL File 3*

```
1 create database dbalexa;
2 use dbalexasele;
3 select*from usuarios
4 select*from reservas
5
```

Schema: dbalexa

	id	usuario_id	fechaReserva	lugar	nombreReserva	createdAt	updatedAt
▶	1	1	2025-03-31	Cancha 1	Santiago	2025-03-31 20:06:09	2025-03-31 20:06:09
*							