



# Documentación Técnica

*microservicio - APIs*

**Nombre del microservicio:** microservice-login

**Tecnología:** NodeJS

## **Práctica Aplicada**

Julio Parra

Andres Garcia

David Vargas

Alex Meza

## Resumen y objetivo

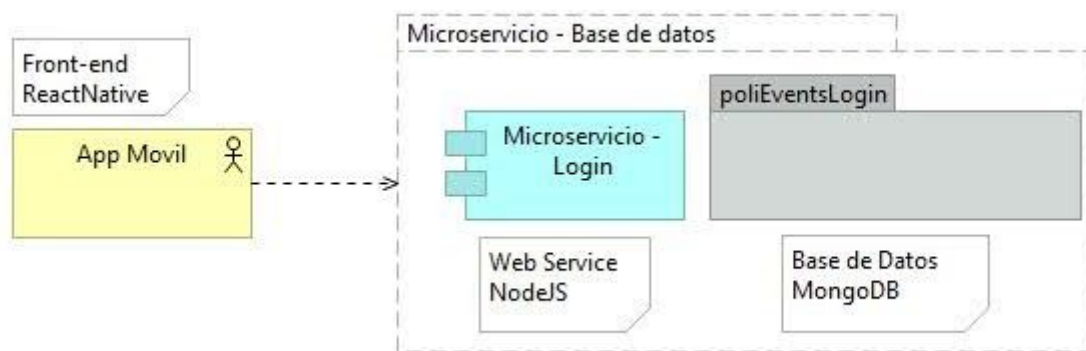
Describir los diagramas de arquitectura general en la implementación del microservicio de login utilizada para la solución del proyecto educativo. Así como la descripción de las URLs y las operaciones que es permitido realizar sobre esta API.

## Objetivos

1. Diagrama de arquitectura general y componentes.
2. Operación - creación usuario estándar
3. Operación - creación usuario externo
4. Operación - consultar todos los usuarios estándar
5. Operación - consultar todos los usuarios externos
6. Operación - consultar usuario por "id"
7. Operación - consultar usuario por "code"
8. Operación - eliminar usuario estándar
9. Operación - eliminar usuario externo.
10. String de conexión desde MongoDB - Atlas

## 1. Diagrama de Arquitectura General

Diagrama general de componentes del microservicio que cumple las funcionalidades de Login para la aplicación Móvil. Servicio web creado como API Restful y que almacena y consulta la información en su propia base de datos.



## 2. Operación - creación usuario estándar

Permite crear un usuario estándar en la base de datos a través de la API.

URL:

<https://sleepy-retreat-55773.herokuapp.com/api/polievents/login/createuser/standart>

## 3. String de conexión desde MongoDB - Atlas

```
mongo "mongodb+srv://cluster0-jchg.mongoddb.net/test" --username  
poliEventsAdmin
```

