**INTRODUCCIÓN**

Se ha desarrollado , según lo requerido, una API REST en :

* **NODE JS** (v.10.6.0)
* **Express** (v.4.16.3)
* **Mongoose** (v.5.2.3)

Se han utilizado los módulos :

* **body-parser** (v.1.18.3)
* **heroku-config** (v.1.5.2)
* **Mongoose-unique-validator** (2.0.1).

Se ha incluido una base de datos **MongoDB** y se utilizaron los servicios de :

* **mlab.com** (servicio remoto de MongoDB)
* **Github** (repositorio de software)
* **Heroku** (Servicio gratuito para servir aplicaciones NODE JS)

Se han utilizado las herramientas de software :

* **Visual Studio Code** (Editor de Texto adaptado a la sintaxis Javascript y NODE )
* **Robo 3T** – Cliente MongoDB para acceso local o remoto a la Base
* **Postman** – Aplicación que permite probar las API REST enviando POST, GET y cada uno de los modelos posibles.

Se detallará a continuación, la información Funcional y Técnica correspondiente.

**DOCUMENTACIÓN FUNCIONAL**