

DISEÑO DE LA BASE DE DATOS

Colección Sensores

nombreSensor:Texto	macSensor:Texto	tipoMedicion:Texto	fechaRegistro:N	delta: R
--------------------	-----------------	--------------------	-----------------	----------

Colección Mediciones

idUsuario:Texto	macSensor:Texto	tipoMedicion:Texto	medida:Real	temperatura:Z	humedad:N	fecha:N	latitud:Real	longitud:Real
-----------------	-----------------	--------------------	-------------	---------------	-----------	---------	--------------	---------------

Colección MedicionesOficiales

poblacion:Texto	codigo:Texto	tipoMedicion:Texto	medida:Real	fecha:N	latitud:Real	longitud:Real
-----------------	--------------	--------------------	-------------	---------	--------------	---------------

Colección Usuarios

_id:Texto	nombreUsuario:Texto	correo: Texto	contraseña: Texto	telefono: N	macSensor:Texto	rol:Texto
-----------	---------------------	---------------	-------------------	-------------	-----------------	-----------

Colección Poblacion

nombrePoblacion:Texto	posicionSO: Objeto{latitud: R, longitud: R}	posicionNE: Objeto{latitud: R, longitud: R}
-----------------------	---	---