






usuarios			...
	_id	objectId	NN
	email	string	NN
	password	string	NN
	nombre	string	NN
	fecha_nacimiento	date	NN
	sexo	enum	NN
	pais	string	NN
	codigo_postal	string	NN

canales		
 _id	objectId	NN
nombre	string	NN
descripcion	string	NN
fecha_creacion	date	NN
suscriptores[{}]	object	

```
...      suscriptores [{}]
```

id_usuario	objectId
nombre	objectId

[illegible]

playlists			...
 _id	objectId	NN	
videos[{}]	object	NN	
...			
...			
...			
nombre	string	NN	
fecha_creacion	string	NN	
estado	enum	NN	

```
... videos [{} ] NN
id_video      objectId NN
titulo        string  NN
duracion      double  NN
creador       string  NN
```

likes {}		
id_usuario	int	NN
fecha_hora_like	timestamp	NN
dislikes {}		
id_usuario	int	NN
fecha_hora_dislike	timestamp	NN

```
dislikes [{}]
```

id_usuario	int	NN
fecha_hora_dislike	timestamp	NN

usuario {} NN		
id_usuario	<i>objectId</i>	NN
nombre	<i>string</i>	NN


comentarios [{}]			
id	objectId	NN	
texto	string	NN	
fecha_hora_comentario	timestamp	NN	
likes[{}]	object		👁
dislikes[{}]	object		👁

likes {}		
id_usuario	int	NN
fecha_hora_dislike	timestamp	NN
dislikes {}		
id_usuario	int	NN
fecha_hora_dislike	timestamp	NN

```
dislikes [{}]
```

id_usuario	int	NN
fecha_hora_dislike	timestamp	NN

```
playlist [{}]
```

id_playlist	int	NN
videos[{}]	object	NN 
nombre[]	string	NN

```

videos [{}] NN
  id_video      int  NN
  nombre        string NN

```

```

canal {} NN
id_canal      int    NN
nombre        string NN
suscriptores {}     object NN

```

```

suscriptores [{ }] NN
id_usuario    int    NN
nombre        string NN

```