**Especificaciones de Uso de api Escuela.**

Para la parte de seguridad es necesario crear la tabla

create table t\_usuarios\_api (

id\_t\_usuario\_api int not null auto\_increment,

nombre\_usuario varchar (80),

contrasenia varchar(80),

token varchar(80) NOT NULL DEFAULT '',

activo int (1),

primary key (id\_t\_usuario\_api)

) ENGINE=INNODB;

INSERT INTO t\_usuarios\_api(nombre\_usuario,contrasenia,activo)VALUES('usuarioSecurity','95e24955d510c3cfb6e1eeff4c682551',1);

LA URL DE LA API ES

http://localhost/apiEsc/public/

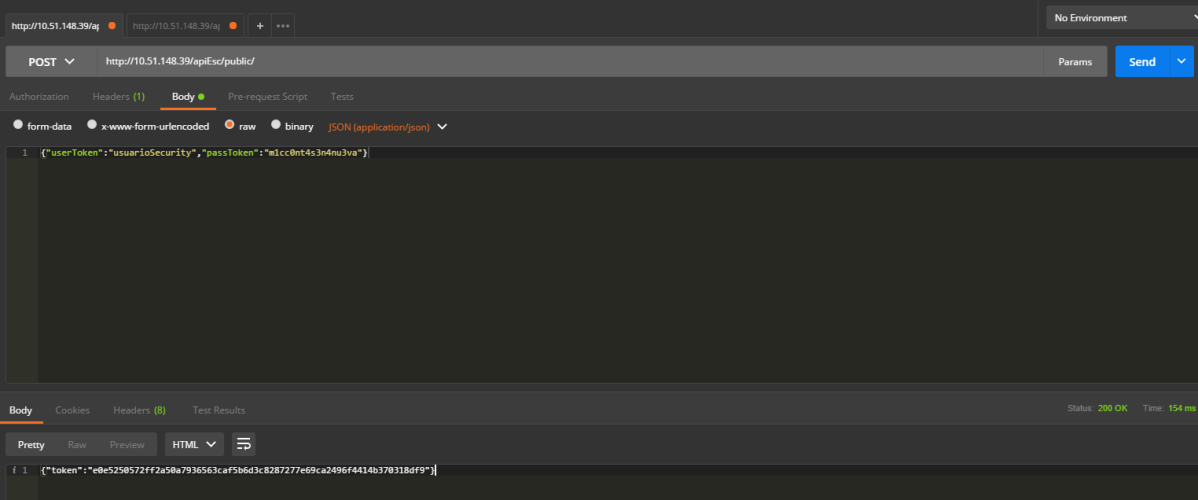
En todas las peticiones es necesario enviar los parametros:

userToken, passToken

**Token**

El token es generado en la acción post con la trama el token que devulve la petición será requerido para las demás peticiones la trama para la petición de token es:

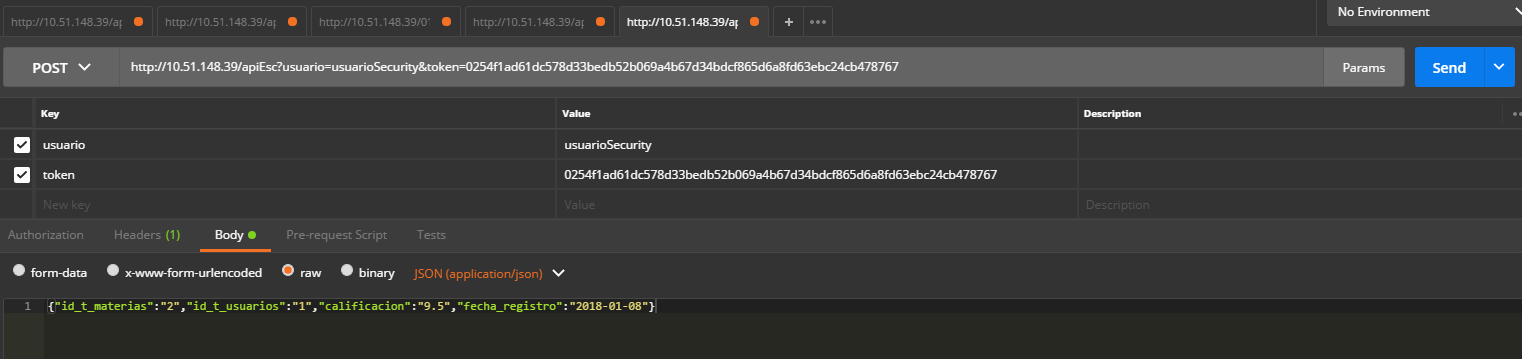
{"userToken":"usuarioSecurity","passToken":"m1cc0nt4s3n4nu3va"}



**POST**

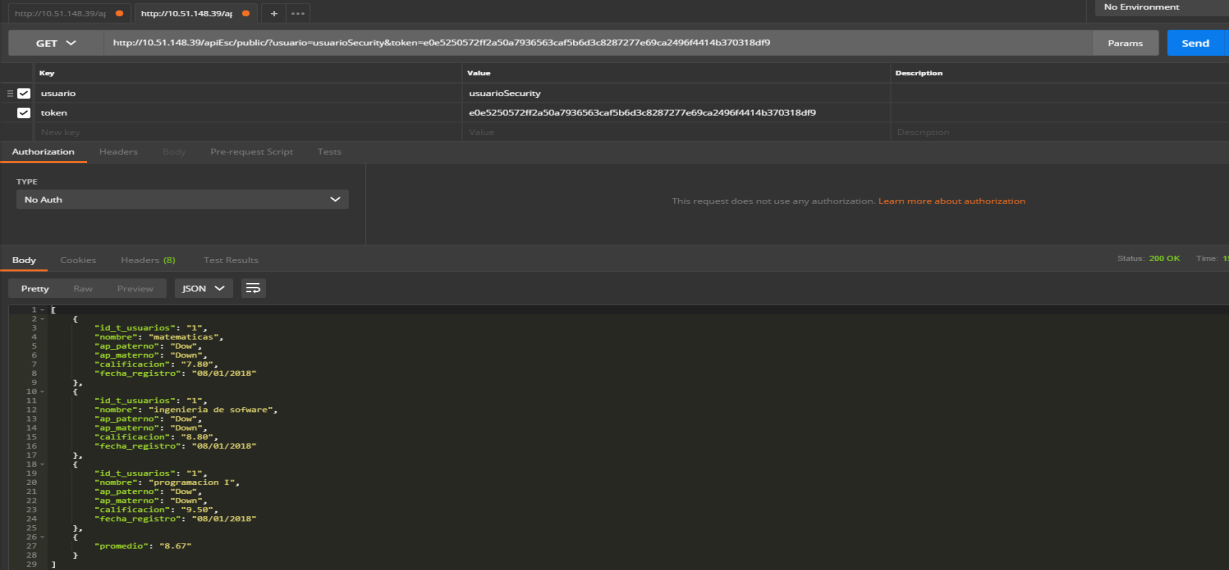
La petición post guarda la calificación y es necesario enviar usuario, token y trama JSON para guardar una calificación como se muestra en la imagen la trama para la petición es la siguiente:

{"id\_t\_materias":"2","id\_t\_usuarios":"1","calificacion":"9.5","fecha\_registro":"2018-01-08"}



**GET**

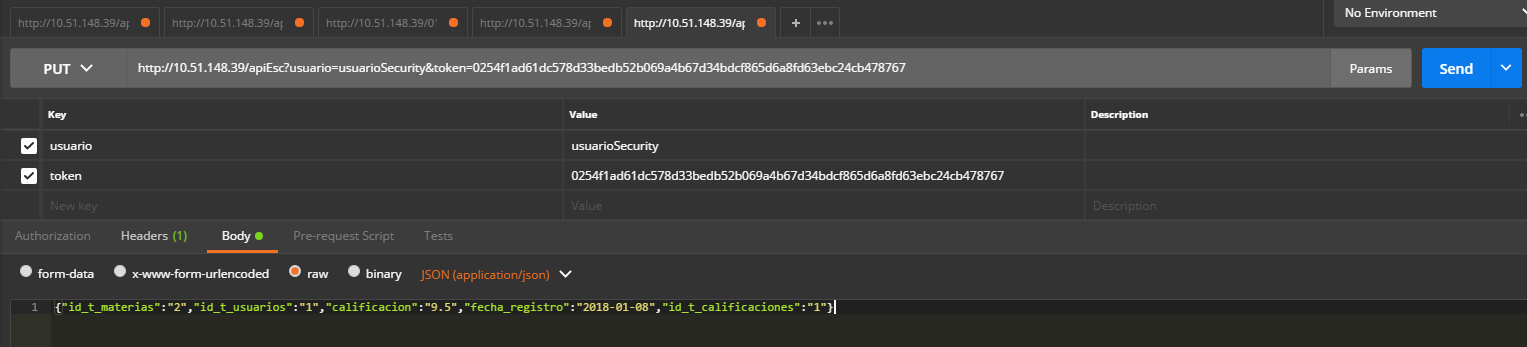
La petición get consulta las calificaciones y es necesario enviar usuario, token como se muestra en la imagen:



**PUT**

La petición put actualiza la calificación y es necesario enviar usuario, token y trama JSON para guardar una calificación como se muestra en la imagen la trama para la petición es la siguiente:

{"id\_t\_materias":"2","id\_t\_usuarios":"1","calificacion":"9.5","fecha\_registro":"2018-01-08","id\_t\_calificaciones":"1"}



**DELETE**

La petición delete elimina la calificación y es necesario enviar usuario, token y trama JSON para guardar una calificación como se muestra en la imagen la trama para la petición es la siguiente:

{"id\_t\_calificaciones":"1"}

