

```
public interface Endpoints {

    @FormUrlEncoded
    @POST(ConstantsRestApi.KEY_POST_ID_TOKEN)
    Call<UsuarioResponse> registrarUsuario(@Field("id_dispositivo") String id_dispositivo,
                                           @Field("id_usuario_instagram") String id_usuario_instagram);

}
```

Se creo un endpoint que recibe dos parámetros que son enviados firebase para almacenar. Uno de ellos es el id del dispositivo que ejecuta la aplicación y el otro el usuario de instagram configurado en la aplicación. Una vez recibido por nuestro endpoint desarrollado den js este manda ambos datos a firabase junto con un id autogenerado para ser almacenados.

```
var express = require('express');
var app = express();
app.set('port', (process.env.PORT || 5000));

var bodyParser = require("body-parser");
app.use(bodyParser.json()); //Soporte para codificar json
app.use(bodyParser.urlencoded({ extended: true })); //Soporte para decodificar las url

var firebase = require("firebase");
firebase.initializeApp({
  serviceAccount: "ConfigurandoMiServidor-99f1eeb1b4ce.json",
  databaseURL: "https://configurandomiservidor.firebaseio.com/"
});

app.use(express.static(__dirname + '/public'));

// views is directory for all template files
app.set('views', __dirname + '/views');
app.set('view engine', 'ejs');

app.get('/android', function(request, response) {
  response.render('pages/index');
});

//POST
//https://blooming-bastion-14490.herokuapp.com/usuario_instagram
var tokenDevicesURI = "registrar-usuario"
app.post('/' + tokenDevicesURI,function(request, response){
  var id_dispositivo = request.body.id_dispositivo;
  var id_usuario_instagram = request.body.id_usuario_instagram;

  var db = firebase.database();
```

```

var tokenDevices = db.ref(tokenDevicesURI).push();
tokenDevices.set({
  id_dispositivo: id_dispositivo,
  id_usuario_instagram: id_usuario_instagram
});
var path = tokenDevices.toString();
var pathSplit = path.split(tokenDevicesURI + '/');
var idAutoGenerado = pathSplit[1];

var respuesta = generarRespuestaAToken(db, idAutoGenerado);
response.setHeader("Content-Type", "application/json");
response.send(JSON.stringify(respuesta));
});

function generarRespuestaAToken(db, idAutoGenerado){
  var respuesta = {};
  var usuario = "";
  var ref = db.ref(tokenDevicesURI);
  ref.on("child_added", function(snapshot, prevChildKey) {
    usuario = snapshot.val();
    respuesta = {
// Se genera la data que va ser almacenada en firebase.
      id: idAutoGenerado,
      id_dispositivo: usuario.id_dispositivo,
      id_usuario_instagram: usuario.id_usuario_instagram
    };
  })
  return respuesta;
}

app.listen(app.get('port'), function() {
  console.log('Node app is running on port', app.get('port'));
});

```