

## Documentación Api para restaurantes

La api rest para restaurantes es una solución tecnológica para sistematizar todos los procesos que se desarrollan al interior de los restaurantes.

La api tiene cuatro diferentes tipos de usuario que son el mesero (1), cocinero (2), cajero (3) y administrador (4), todos estos tienen diferentes funcionalidades y todos deben hacer un proceso de autenticación para acceder a las funcionalidades de esta.

Nuestra api cuenta con autenticación por medio de Json Web Tokens (JWT) y el formato de envío de datos es JSON.

En este documento se documentarán cada una de las funciones que tiene la api con la respectiva url de la petición, el formato de los datos que se deben de enviar para cada una y un ejemplo de lo que retorna.

### 1. Inicio de sesión:

- **Descripción:** acá es donde un determinado usuario realiza el proceso de autenticación para acceder a las funcionalidades de la api, se debe enviar el email y password del usuario; se debe tener en cuenta que además de tener el usuario y la contraseña correctos el usuario debe tener el estado activo(1) para obtener el token correctamente.
- **Url:** <http://www.apirest.890m.com/api/login>
- **Headers:** Content-Type: application/json
- **Body:** {"email": "carlos@hotmail.com", "password": "12345"}
- **Respuesta true:** si el login es válido se enviará una respuesta similar a la siguiente:

```
{  
  "success": true,  
  "token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJlcm5vbWJyZSI6ImNhcmxvcyBlaW5jYXBpZSI6ImNhcmxvc0Bob3RtYWlsLmNvbSI6Imh0bGU3NDQ0MDA3MiwiZXhwIjoxNTc1MDQ0ODcyfQ.tH-gBYN75migjtcYdKE8yjHMQX0Beenmo882hXXKjvM",  
  "rol": "1",  
  "nombre": "Carlos Hincapie",  
  "telefono": "3333335",  
  "email": "carlos@hotmail.com"  
}
```

- **Respuestas false:** si el usuario o la contraseña son incorrectos se enviará la siguiente respuesta:

```
{  
  "success": false,  
  "false": "Error, usuario o contraseña incorrectos"  
}
```

Si el usuario se encuentra desactivado se enviará la siguiente respuesta

```
{  
  "success": false,  
  "false": "Error, el usuario se encuentra desactivado"  
}
```