## 

**ENVIAR NOTIFICACIONES**

Contents

[1](#_Toc170995863)

[Autenticacion usuario 3](#_Toc170995864)

[Enviar notificaciones 4](#_Toc170995865)

## Autenticacion usuario

URL: /api/authorization/Authentication

Método: POST

Autentica un usuario, devolviendo un token de acceso.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PARAMETROS DE ENTRADA** | | | |
| **Campo** | **Tipo de parámetro** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| user | Entrada | Texto | Login de de acceso |
| password | Entrada | Texto | Contraseña del usuario para autenticarse. (esta contraseña es la misma con la que inicio sesión el usuario)  Esta debe estar en encriptada en formato AES.  Nota:  La llave y el vector con el que se debe de encriptar pedirla al administrador de la API |
| type | Entrada | Texto | Tipo de usuario que se esta autenticando en este caso USER |
| Trama JSON:  {  "user":" edwincespedes",  "password":" 6UoFdDTGtKP7o3YZe7r0Ng==",  "type":"USER"  } | | | |
| **PARAMETROS DE SALIDA** | | | |
| **Campo** | **Tipo de parámetro** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| message | Salida | Texto | Mensaje de respuesta en la autenticación |
| values | Salida | Texto | Este campo omitirlo. |
| status | Salida | boolean | Estado de respuesta en la autenticación |
| value | Salida | Objeto | Objeto que contiene token y tiempo de expiración del token |
| **OBJETO:**value | | | |
| token | Salida | Texto | Contiene el token de acceso para enviar las notificaciones |
| minutesExpiresToken | Salida | Texto | Contiene los minutos en los cuales el token va a expirar |
| Trama JSON:  {  "message": "Proceso exitoso",  "status": true,  "value": {  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYW1laWQiOiI5MjIwMjUzMTQwIiwibmJmIjoxNzE5OTUxMTU1LCJleHAiOjE3MTk5ODE4NzUsImlhdCI6MTcxOTk1MTE1NSwiaXNzIjoiV1BPU1MiLCJhdWQiOiJQT1NXUE9TUyJ9.4ymacdv8w900h8KYaut3m\_a0no329ZOjhEQPQQat1oU",  "minutesExpiresToken": "512"  },  "values": null  } | | | |

## Enviar notificaciones

URL: /api/Notification/SendNotification

Método: POST

Enviar notificaciones a terminales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PARAMETROS DE ENTRADA** | | | |
| **Campo** | **Tipo de parámetro** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| terminal\_serial | Entrada | Array de texto | Listado de seriales de terminales a los que se les va a enviar la notificación |
| icon | Entrada | Texto | Icono en base64 |
| picture | Entrada | Texto | Imagen en base64 |
| title | Entrada | Texto | Titulo de la notificación |
| description | Entrada | Texto | Descripción de la notificación |
| Notification\_id | Entrada | Texto | Identificador de la notificación |
| Trama JSON:  {  "terminal\_serial": ["9220253140","9220253040"],  "icon":"ICOCNO BASE64",  "picture":"IMAGEN BASE 64",  "title":"TITULO DE PRUEBA",  "description":"DECRIPCION DE PRUEBA",  "notification\_id": 0  } | | | |
| **PARAMETROS DE SALIDA** | | | |
| **Campo** | **Tipo de parámetro** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| message | Salida | Texto | Mensaje de respuesta |
| values | Salida | Texto | Este campo omitirlo. |
| status | Salida | boolean | Estado de respuesta |
| value | Salida | Objeto | Objeto que contiene el listado de terminales a los que se les envió la notificación y listado de terminales a lo que no se les envió la notificación |
| **OBJETO:**value | | | |
| terminalSend | Salida | Array texto | Contiene el listado de terminales a las que se les envió la notificación |
| terminalNotSend | Salida | Array texto | Contiene el listado de terminales a las que no se les envió la notificación |
| Trama JSON:  {  "message": "Proceso exitoso.",  "status": true,  "value": {  "terminalSend": [  "9220253140"  ],  "terminalNotSend": [  "9220253040",  "9220253042"  ]  },  "values": null  } | | | |