

# Manual de usuario

## Administrador

El usuario administrador tiene el acceso a las siguientes funcionalidades:

---

### GET

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/user>

Obtiene todos los usuarios dentro de la base de datos

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/user/«id»>

Obtiene el usuario que tiene el id especificado

### POST

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/user>

Envía en formato Json los datos para la creación de un nuevo usuario

### PUT

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/user/«id»>

Envía en formato Json los datos para la actualización de un usuario especificando su id

### DELETE

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/user/«id»>

Envía la solicitud para eliminar el usuario con el id especificado

---

### GET

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/route>

Obtiene todas las rutas dentro de la base de datos

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/route/«id»>

Obtiene la ruta que tiene el id especificado

### POST

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/route>

Envía en formato Json los datos para la creación de una nueva ruta

### PUT

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/route/«id»>

Envía en formato Json los datos para la actualización de una ruta especificando su id

## DELETE

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/route/«id»>

Envía la solicitud para eliminar la ruta con el id especificado

---

## GET

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/controlPoint>

Obtiene todos los puntos de control dentro de la base de datos

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/controlPoint/«id»>

Obtiene el punto de control que tiene el id especificado

## POST

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/controlPoint>

Envía en formato Json los datos para la creación de un nuevo punto de control

## PUT

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/controlPoint/«id»>

Envía en formato Json los datos para la actualización de un punto de control especificando su id

## DELETE

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/controlPoint/«id»>

Envía la solicitud para eliminar el punto de control con el id especificado

---

## GET

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/controlPoint>

Obtiene todos los puntos de control dentro de la base de datos

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/controlPoint/«id»>

Obtiene el punto de control que tiene el id especificado

## POST

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/controlPoint>

Envía en formato Json los datos para la creación de un nuevo punto de control

## PUT

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/controlPoint/«id»>

Envía en formato Json los datos para la actualización de un punto de control especificando su id

DELETE

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/controlPoint/«id»>

Envía la solicitud para eliminar el punto de control con el id especificado

---

GET

[http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/global\\_cost](http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/global_cost)

Obtiene todos los costos globales de punto de control y de peso de la base de datos

PUT

[http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/global\\_cost](http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/global_cost)

Envía en formato Json los datos para la actualización de los costos globales

---

## **Recepcionista**

El usuario recepcionista tiene el acceso a las siguientes funcionalidades:

---

GET

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/client>

Obtiene todos los clientes de la base de datos

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/client/«id»>

Obtiene el cliente que tiene el id especificado

POST

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/client>

Envía en formato Json los datos para la creación de un nuevo cliente

PUT

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/client/«id»>

Envía en formato Json los datos para la actualización de un cliente especificando su id

DELETE

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/client/«id»>

Envía la solicitud para eliminar el cliente con el id especificado

---

GET

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/package>  
Obtiene todos los paquetes de la base de datos

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/package/«id»>  
Obtiene el paquete que tiene el id especificado

POST

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/package>  
Envía en formato Json los datos para la creación de un nuevo paquete

PUT

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/package/«id»>  
Envía en formato Json los datos para la actualización de un paquete especificando su id

DELETE

<http://localhost:8080/Proyecto1IPC2/package/«id»>  
Envía la solicitud para eliminar el paquete con el id especificado

---

## **Operador**

El usuario operador tiene el acceso a las siguientes funcionalidades: