**Manual Técnico**

Diagrama de Casos de Uso:

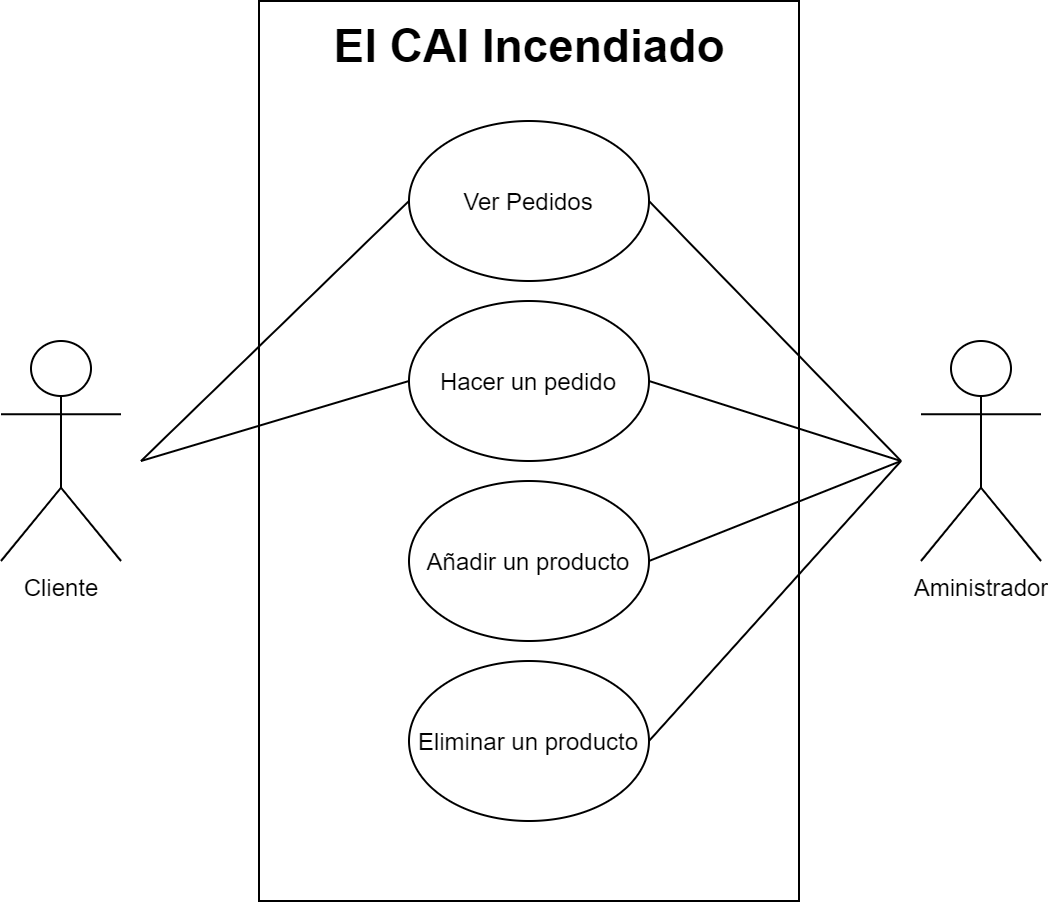


Diagrama de Secuencia:



**Instrucciones de instalación en local:**

Paso 1: Iniciar un nuevo paquete de Node usando el comando npm init –y

Paso 2: Instalar Express con el comando npm i express –S

Paso 3: Instalar Socket.io con el comando npm i socket.io –S

Paso 4: Instalar Nodemon con el comando npm i nodemon –D

Paso 5: Desplegar la aplicación con node server/main.js

**Instrucciones de Uso:**

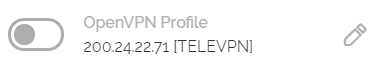
Paso 1: Descargar e instalar el cliente de OpenVPN para [Windows](https://openvpn.net/client-connect-vpn-for-windows/) o para [Linux](https://openvpn.net/openvpn-client-for-linux/) desde la página oficial.

Paso 2: Descargar el archivo *TELEVPN.ovpn* suministrado por el profesor para el curso. Aquí.

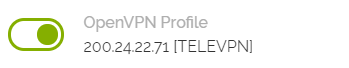
Paso 3: (Asumiendo que su equipo tiene conexión a internet) Abrir el cliente de OpenVPN y dar click en el  de la esquina inferior derecha.

Paso 4: Seleccionar la opción *File* y cargar el archivo obtenido en el ***Paso 2***, ya sea arrastrándolo hasta allí o seleccionarlo desde el explorador de archivos emergente del cliente de OpenVPN

Paso 5: Volver a la pantalla principal del cliente OpenVPN y dar click en el “switch” del perfil cargado en el paso anterior para conectarlo.



Deberá quedar de la siguiente manera:



Paso 6: Con la vpn conectada abrir el navegador de su preferencia.

Paso 7: En la barra de navegación escribir la dirección *192.168.30.96:3000*,donde 192.168.30.96 es la dirección IP dentro de contenedor dentro de nuestro servidor dónde está alojada la página y 3000 es el puerto por el que accederemos a la misma.