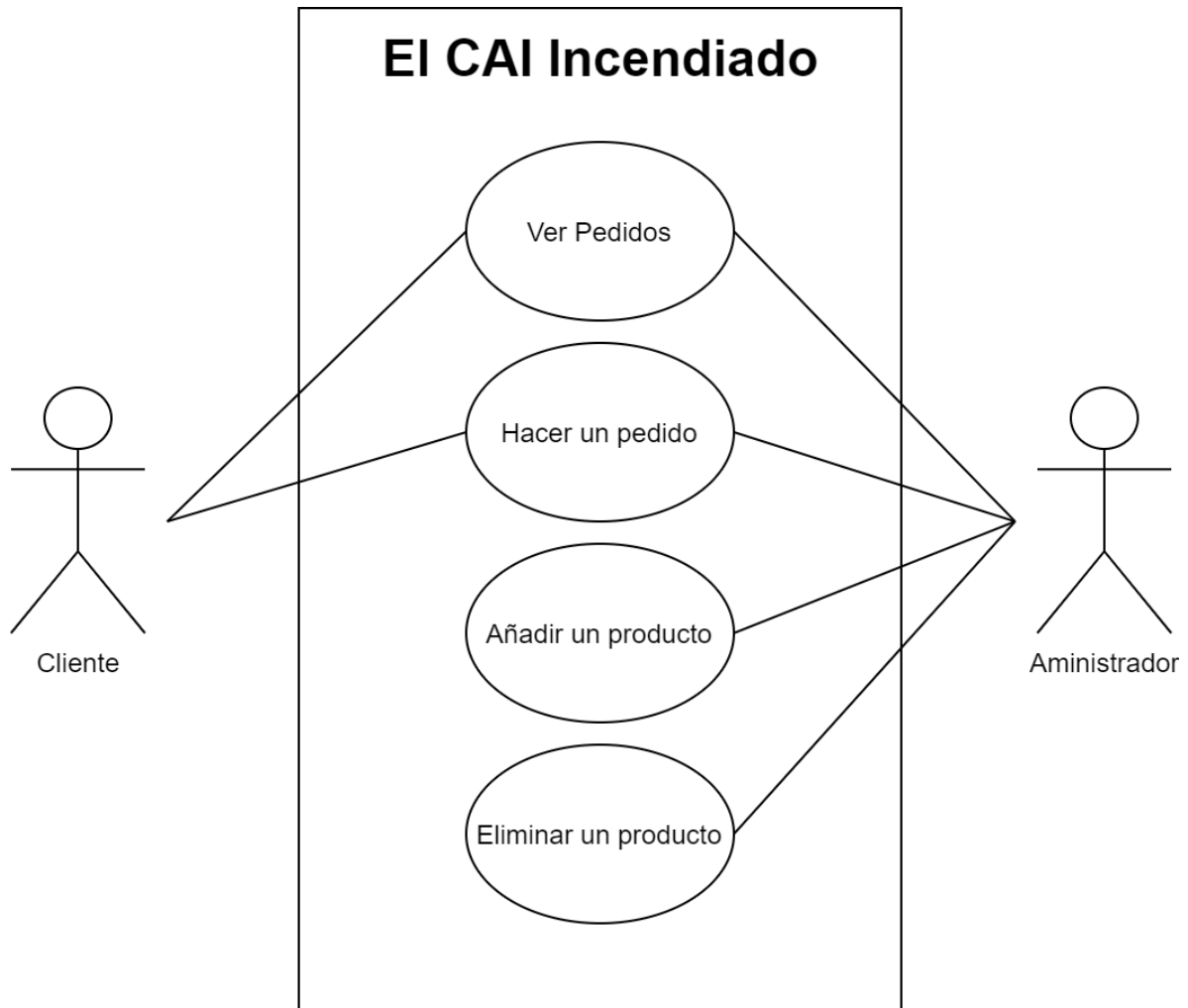


Anderson Estiven Villa Sierra - 1035439186

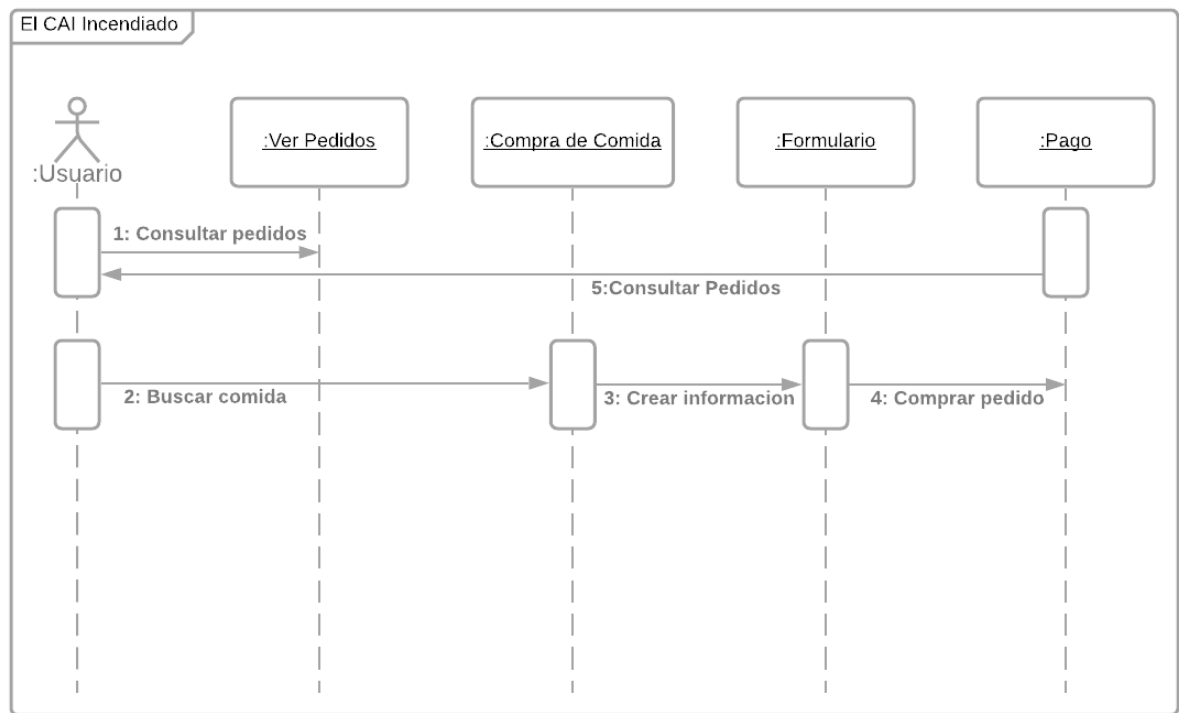
Cristhian Javier González Rodríguez - 1006130480

# 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](#) o para [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.