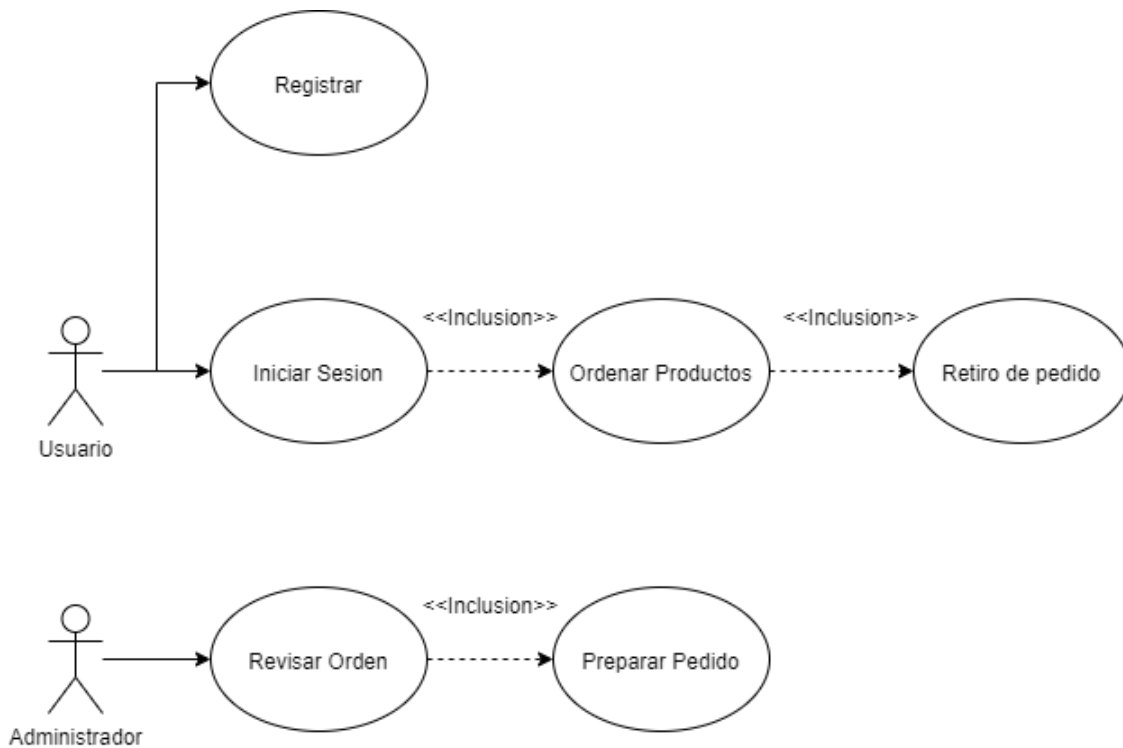


1. Diagrama de Casos de uso: Incluye los actores y casos de uso identificados



2. Descripciones Detalladas: Se presenta una descripción detallada para cada caso de uso identificado. Se incluye (i) actor primario, (ii) actor secundario, (iii) pre-condiciones, (iv) post-condiciones, (v) flujo principal y (vi) flujos alternos.

Caso de Uso: Registrar

Actor Primario: Usuario

Actor Secundario: No se identifican actores secundarios

Pre-Condiciones:-Contar con nombre completo, teléfono y contraseña.

Post-Condiciones:-El usuario cuenta con una sesión para utilizar el software

Flujo Principal: 1-Se ingresa el nombre completo
2-Se ingresa el número de teléfono
3-Se ingresa la contraseña
4-Se presiona el botón registrarse
5-Se muestra un mensaje de éxito

Flujos Alternos: En caso de la contraseña no ser segura, se muestra un mensaje de error y se ofrecen consejos para mejorar la contraseña.

Caso de Uso: Iniciar Sesión

Actor Primario: Usuario

Actor Secundario: No se encuentra ningún actor secundario

Pre-Condiciones: Tener registrado los datos anteriormente.

Post-Condiciones: Tener la posibilidad de utilizar el sistema

Flujo Principal: 1-Se escribe el nombre de usuario

2-Se escribe la contraseña

3-Se presiona el botón de "Inicio de Sesión"

Flujos Alternos: -En caso de olvidar la contraseña, se muestra la opción de "Ha olvidado su contraseña"

Caso de Uso: Ordenar Productos

Actor Primario: Usuario

Actor Secundario: No se encuentra ningún actor secundario

Pre-Condiciones: Tener iniciada la sesión en el sistema

Post-Condiciones: Se ordena lo deseado por medio del sistema

Flujo Principal: 1-Se busca en el catálogo lo que se desea.

2-Se da en el botón de añadir al carrito de compras

3-Se confirma la compra

Flujos Alternos: En caso de no encontrar el producto se muestra un mensaje de aviso

"No contamos con el producto en este momento"

Caso de Uso: Retiro de Pedido

Actor Primario: Usuario

Actor Secundario: No se encuentra ningún actor secundario

Pre-Condiciones: Comprar los productos y pagar por ello

Post-Condiciones: Obtener el producto

Flujo Principal: 1-El usuario llega a el local

2-Solicita las compras a su nombre

3-Se retira con su compra

Flujos Alternos: En caso de que la orden no se encuentra se muestra el comprobante de compra.

Caso de Uso: Revisar Orden

Actor Primario: Administrador

Actor Secundario: No se encuentra ningún actor secundario

Pre-Condiciones: Un usuario haya realizado una orden en el sistema

Post-Condiciones: Queda revisada la orden

Flujo Principal: 1-Se revisa el apartado de ordenes en espera

2-Se van revisando entre tenga más tiempo de espera

Flujos Alternos: En caso de no contar con algún producto se contacta al usuario

Caso de Uso: Preparar Orden

Actor Primario: Administrador

Actor Secundario: No se encuentra ningún actor secundario

Pre-Condiciones: Tener una orden previamente aprobada

Post-Condiciones: Pasar la orden a lista para recoger

Flujo Principal: 1-Se alista la orden

2-Pasan a estar en apartado de listos para retirar

Flujos Alternos: En caso de que no haya algún producto se anticipa con una llamada al usuario

Diagrama de Clases: Incluya para cada clase (i) nombre de clase, (ii) atributos y (ii) métodos, además etiqüete las relaciones entre las clases e indique explícitamente la cardinalidad.

