**→ Luis Pozas Palomo 2ºA**

**Casos de uso:** Realizar pedido.

**Identificador:** R\_PED

**Objetivo en Contexto:** El usuario realizará el pedido escogiendo los alimentos o menús que desea, así como la mesa donde desea ubicarse, comprobando la validez de estos. Finalmente, se confirma el pedido para que este todo correcto.

**Actor principal:** Actores y productores que voy a tratar con el nombre de “Perfil operador”.

**Actores secundarios:** Base de datos, impresora, contable.

**Qué datos usa:** Disponibilidad de productos, menús y mesas.

**Precondiciones:** El usuario se encuentra en la página de Realizar Pedido.

**Postcondiciones:**

**Éxito:** Realiza el pedido y la confirmación del mismo.

**Fallo:** Mensaje de Error y vuelta a pedir datos o termina.

**Flujo Principal**

1. <SIS> Se pide al usuario que introduzca el código del producto (consultado anteriormente).
2. <US> Introduce el código del producto.
3. <SIS> Valida si el código del producto es correcto
4. <SIS> Se pide al usuario que elija la cantidad.
5. <US> Introduce la cantidad y pulsa “AÑADIR”.
6. <SIS> Se le da la posibilidad al usuario de añadir otro producto (volviendo al paso 1).
7. <SIS> Se pide al usuario que introduzca el código de la mesa donde desea ubicarse (consultado anteriormente).
8. <US> Introduce el código de la mesa y pulsa “AÑADIR”.
9. <SIS> Valida si el código de la mesa es correcto.
10. <SIS> Si todos los datos han sido correctos se habilita el botón “SIGUIENTE”.
11. <US> Pulsa “SIGUIENTE”.
12. <SIS> Se actualiza la pantalla (mostrando la confirmación del pedido).
13. <SIS> Se le da la posibilidad al usuario de quitar algún producto, si no lo desea se va al paso 16.
14. <US> Puede eliminar el producto.
15. <SIS> Se actualiza el pedido y se vuelve al paso 13.
16. <US> Se pulsa en el botón “ACEPTAR”

**Flujos secundarios.**

3. a El sistema no reconoce el código tecleado

Se pone en rojo el campo si el código introducido no es correcto, volviendo al paso 1.

9. a El sistema no reconoce el código tecleado

Se pone en rojo el campo si el código introducido no es correcto, volviendo al paso 7.

10. a Se ponen en verde el botón “SIGUIENTE” para dar a entender que puede continuar con el pedido.

**Requisitos no funcionales a tener en cuenta**

* Entre los pasos (2, 4) y (8, 10) no tiene que pasar un tiempo T1 (tiempo de respuesta de la base de datos).
* En el paso 15 no se puede exceder un tiempo T2 (tiempo de actualización de la base de datos).