**Caso de uso:** **Localizar en Plano**.

**Nombre del AUTOR:** Pepito de los palotes

**Identificador**: J1

**Objetivo en Contexto:**

El usuario introduce la referencia del producto por pantalla, o mediante lectura de Código de Barras, con móvil o Lector especializado.

El usuario hace clic en el botón Localizar en Plano de la información de un Producto X.

# Actor principal: Usuario.

**Actores** **secundarios**: Base de Datos.

**Qué datos usa:** Tarjetas CRC implicadas.

**Precondiciones**:

El usuario solicita ver la Localización del Producto en el Plano.

**Postcondiciones:**

**Éxito:** Se muestra la pantalla P\_PLANO.

**Fallo:** Mensajes de Error y vuelta a pedir datos o salir a P\_PRINC.

# Flujo principal

1. El USUARIO solicita Localizar Producto en la P\_PRINC.
2. El SISTEMA pregunta método para introducir ID de Producto.
3. El USUARIO selecciona la opción pertinente.
4. Se muestra la Pantalla Correspondiente a la acción seleccionada anteriormente.
5. El USUARIO introduce los Datos, según la opción elegida.
6. El SITEMA solicita a la BASE DE DATOS la localización
7. La BASE DE DATOS devuelve la localización al SISTEMA, si existe el producto.
8. El SISTEMA muestra por la Localización en el Plano del Producto Solicitado.

# Flujos secundarios

7-a.

El producto introducido no es reconocido, ya sea por una mala escritura o lectura del mismo, o porque no exista en la Base de Datos.

8-a.

Muestra un Mensaje de ERROR, permite volver a introducirlo o volver a Pantalla Anterior.