# **PLAN DE PRUEBAS DEL PROYECTO INTEGRADO**

Los niveles de prueba que se van a aplicar son los siguientes:

* Pruebas de aceptación. Las pruebas de aceptación se definirán siguiendo una estrategia basada en casos de uso y se ejecutarán de forma manual.
* Pruebas de integración: Estas pruebas tratan de verificar la interacción entre diferentes clases del proyecto. Se llevarán a cabo usando el framework Junit.
* Pruebas de interfaz de usuario (UI Tests): Estas pruebas se pueden ver cómo el nivel más avanzado de las pruebas de integración, cuando se prueban todos los componentes de la aplicación de manera conjunta. Se llevarán a cabo usando el framework Espresso.

A continuación, se muestra una especificación detallada de los casos de prueba a aplicar en cada nivel mencionado anteriormente.

**PRUEBAS DE ACEPTACIÓN**

Se identifican los siguientes escenarios:

A1. AC: Mostrar lista

1. Lista correcta (se muestra una lista de gasolineras)
2. Lista incorrecta (no se muestra ninguna lista)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Entrada** | **Resultado** |
| A1.a | Lista<Gasolinera> ¿?????????????? | Lista correcta |
| A1.b | Alba Muñiz Revuelta, 11111111A | Lista incorrecta |

**Tabla 1. Casos de prueba de aceptación**

???????????

**PRUEBAS DE INTEGRACIÓN**

El orden de las pruebas y los casos de prueba a realizar sería el siguiente:

¿???????????

**PRUEBAS DE INTERFAZ DE USUARIO**

El orden de las pruebas y los casos de prueba a realizar sería el siguiente:

1. ITIU.1a : Comprobación de que los elementos de background color de cada gasolinera en la listView de gasolineras de la interfaz MainActivity son del color esperado cuando haya descuento.
2. ITIU.1b : Comprobación de que los elementos de tamaño de fuente y negrita del precio de cada gasolinera de la listView de gasolineras de la interfaz MainActivity son del valor esperado cuando haya descuento.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador | Entrada | Valor esperado |
| ITIU.1a |  | Layout background color con color verde |
| ITIU.1b |  | Precio del tipo de combustible de cada elemento de la listview en negrita y con un tamaño de X. |

**Tabla 2. Casos de prueba de interfaz de usuario**

¿???????????????????