

## Descripción de los casos de uso:

Caso de uso “Mostrar tarifas”:

1. El usuario pulsa el botón del menú de la action bar y éste se despliega.
2. El usuario selecciona “Tarifas”.
3. El sistema muestra las tarifas más relevantes y un botón para obtener más información.

Caso de uso “Obtener más información”.

1. El usuario selecciona “Obtener más información”.
2. El sistema abre un navegador web y muestra al usuario todas las tarifas y abonos disponibles desde la página de TUS Santander (<http://www.tusantander.es/billetes-abonos>).

## Plan de pruebas a seguir:

### Aceptación y sistema

Para el caso de uso “Obtener más información” no trataremos los casos en los que no se pueda acceder a la página por falta de Internet, ya que se ha acordado con el product owner que en este caso no será necesario.

AS1.CU: Mostrar tarifas.

- a. Selección válida-> El sistema muestra la ventana de precios al usuario.

AS2.CU: Obtener más información.

- a. Redirección correcta-> Se muestra la página de tarifas de TUS Santander.

### Casos de prueba

AS1.a Usuario selecciona el botón “Tarifas” -> El sistema muestra correctamente los datos de los abonos al usuario.

AS2.a Usuario selecciona el botón “Obtener más información”-> El sistema abre en el navegador la siguiente url: '<http://www.tusantander.es/billetes-abonos>'.

Estas pruebas se realizarán de manera visual por parte del usuario.

### Pruebas unitarias

Las pruebas unitarias podrán ser encontradas en el archivo TarifasUnitariasTest.java.

Para comprobar los módulos de forma independiente, se realizarán, en este caso, pruebas de métodos.

En este caso, introduciremos la tabla de precios de manera estática, por lo que lo único que habrá que probar, será la correcta introducción de dichos valores en el sistema y su correcto formato.

U1.a Para ello se comprobará que los Strings mostrados en la vista TarifasFragment son los siguientes:

Título → "Tarifas 2017"

Campo "Billete Ordinario" → "1.30€"

Campo "Con Tarjeta" → "0.66€"

Campo "Tarjeta familia numerosa" → "GRATIS"

Campo "Niños hasta 4 años" → "GRATIS"

Campo "Personas con discapacidad" → "GRATIS"

Texto del botón → "Más Información"

### **Pruebas de integración**

Como para esta historia de usuario no utilizamos otros módulos diferentes, no necesitaremos implementar pruebas de integración.

La url de redirección será '<http://www.tusantander.es/billetes-abonos>' y será comprobada por el usuario.