

# **MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA**

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR



## **UNIVERSIDAD DE BURGOS**

**Justo y Responsable:**  
Aplicación para el consumo responsable

### **Manual de usuario**

**Autora**

Gadea Hidalgo López

**Tutor**

Ángel Arroyo Puente y Álvaro Herrero Cosío

**Colaborador**

Coordinadora Estatal de Comercio Justo

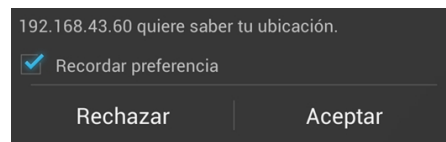


Versión 1.0

## ***Aplicación para el consumo responsable: Justo y Responsable***

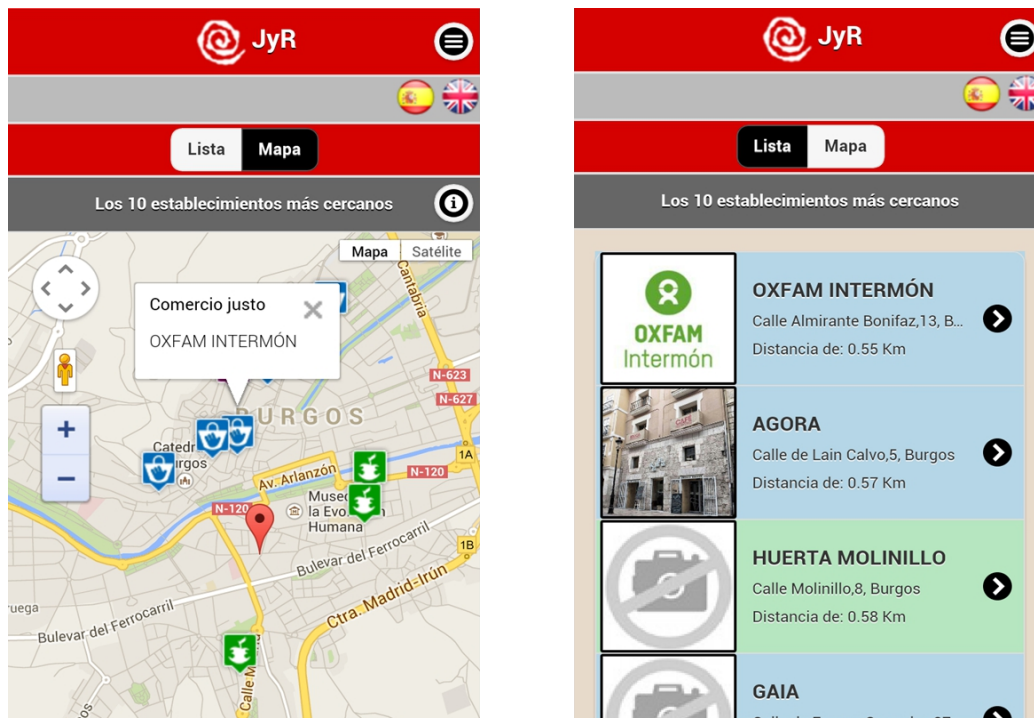
*Escuela Politécnica Superior: Universidad de Burgos*

Previo a la pantalla inicial el usuario deberá decidir, si quiere o no, compartir su ubicación. El hecho de compartir la ubicación con la aplicación (página) permitirá sacar el máximo partido a esta.



*Ilustración 1: Compartir o rechazar ubicación*

## **Pantalla inicial**



*Ilustración 2: Pantalla inicial*

La pantalla inicial se muestra nada más abrir la aplicación. En ella, dependiendo de si hay o no ubicación se muestran unos resultados por defecto.

- Si se ha compartido ubicación: Se visualizan los diez establecimientos más cercanos respecto a la ubicación actual.
- Si no se ha compartido ubicación: Se visualizan los establecimientos de la comunidad de Madrid.

Utilizando la pestaña "mapa", seleccionada por defecto, se pueden visualizar estos establecimientos sobre el mapa con su icono correspondiente. Dentro de este, si se pulsa sobre el icono que representa al establecimiento, aparecerá una ventana con el nombre y el sector al que pertenece.

Si se pulsa sobre el icono de información, aparecerá un panel lateral con la leyenda del mapa.

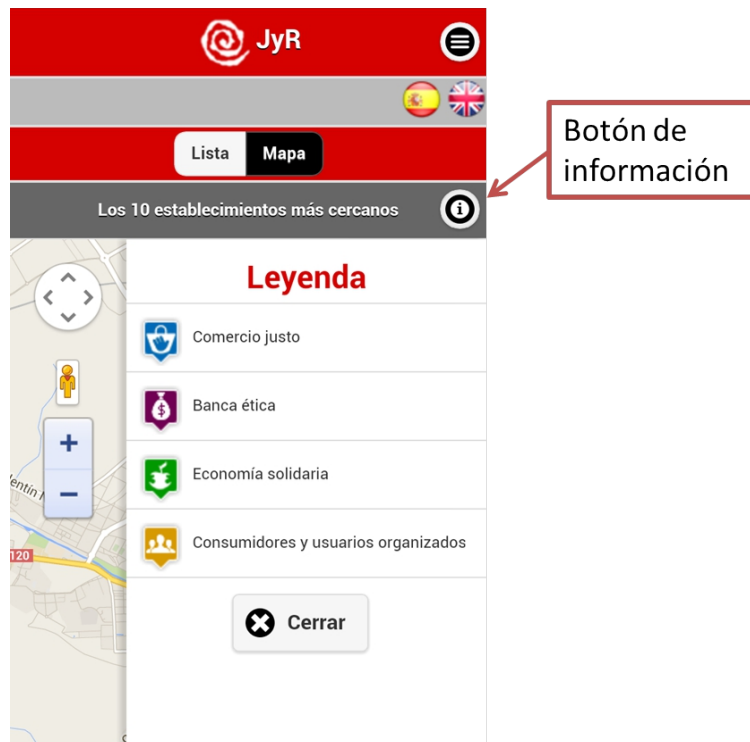


Ilustración 3: Leyenda del mapa

Por otro lado, al presionar sobre la pestaña "lista", se observan los establecimientos en una lista, ordenados por la distancia a la ubicación actual, siempre que esta se haya compartido previamente.

Esta lista aparecerá paginada, como se observa en la siguiente ilustración y mostrando 5 establecimientos por cada una de las páginas. Se puede presionar sobre los números de página para acceder a cada una de estas.

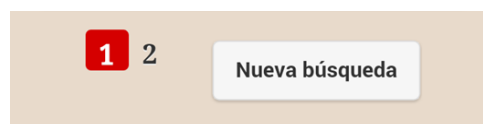


Ilustración 4: Paginación de resultados

## Pantalla de nueva búsqueda



*Ilustración 5: Pantalla nueva búsqueda*

En esta pantalla se muestran una serie de parámetros que el usuario puede combinar para realizar una búsqueda que se ajuste a las necesidades del usuario. Esta pantalla está formada por varias secciones, explicadas a continuación.

**Sección de ubicación:** A continuación se explican las distintas combinaciones que se pueden realizar con los parámetros de esta sección:

1. "Mi ubicación" con "Distancia" tomando el valor "No": De esta manera se mostrarán los establecimientos a una distancia máxima de 100 km respecto a la ubicación actual del usuario.
2. "Mi ubicación" con "Distancia" tomando el valor "Si": De esta manera se mostrarán los establecimientos dentro de la distancia elegida por el usuario respecto a la ubicación de este.
3. "Localidad" con "Distancia" tomando el valor "No": De esta manera se mostrarán los establecimientos que coincidan con la localidad introducida por el usuario.
4. "Localidad" con "Distancia" tomando el valor "Si": De esta manera se mostrarán los establecimientos con una distancia máxima a la elegida respecto al centro de la localidad.

Conviene aclarar que si el usuario no ha compartido su ubicación, las opciones 1 y 2 no podrán llevarse a cabo puesto que la opción "Mi ubicación" aparecerá desactivada como se muestra en la Ilustración 6.

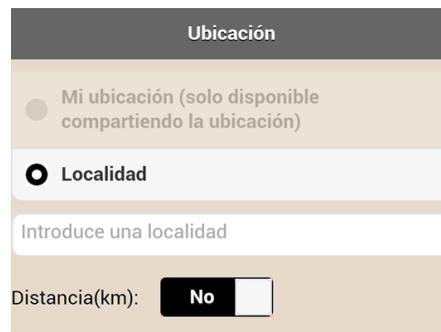


Ilustración 6: Ubicación no compartida

**Sector:** En esta sección el usuario deberá elegir como mínimo un sector. Si se marca la opción de “Comercio justo” se mostrará además la sección de “Productos”, dentro de esta pantalla.

**Productos:** En esta sección se muestran todas las categorías y subcategorías existentes para los productos de comercio justo.

El usuario deberá como mínimo elegir una de las categorías, pudiendo marcar y desmarcar todas a través de la opción “Todas”.

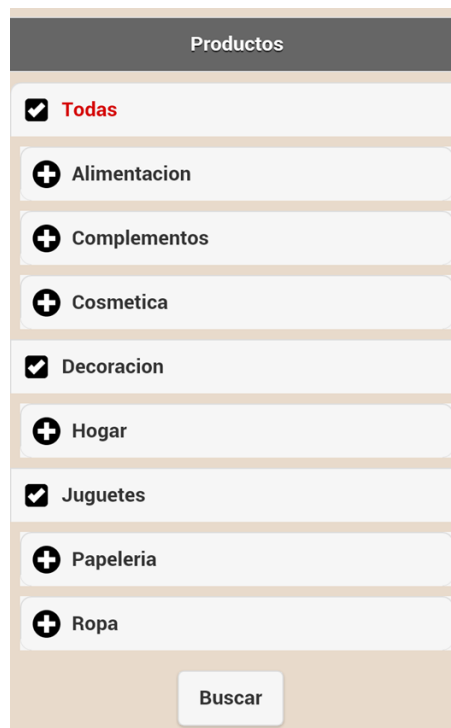


Ilustración 7: Sección de productos

## Pantalla de resultados de búsqueda

Esta pantalla aparece cuando el usuario realiza una búsqueda avanzada utilizando los parámetros explicados en el apartado Pantalla de nueva búsqueda, esta pantalla es igual a la pantalla inicial, por este motivo, no se describe su uso en detalle.

## Pantalla de información de establecimiento



*Ilustración 8: Pantalla información de establecimiento*

En esta pantalla se muestra la información correspondiente al establecimiento seleccionado: nombre, logo, sector al que pertenece, contacto, redes sociales. Es relevante explicar que debajo del logo se muestran tres iconos, que aparecen coloreados si el establecimiento presenta la facilidad asociada a cada uno de ellos; El primero se corresponde con “pago con moneda social”, el segundo con “pago con tarjeta” y el último con “acceso para discapacitados”.

Unicamente si el establecimiento pertenece al sector de comercio justo, en la sección del nombre aparecerá un botón de “productos” a través del cual se puede observar un panel deslizante que informa de los productos asociados a dicho establecimiento.

Por ultimo, en la parte inferior de la pantalla hay una sección de comentarios donde el usuario puede ver los comentarios introducidos por otros usuarios previamente e incluir un comentario suyo a través del formulario de “Introduzca su comentario”, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.

Aplicación para el consumo responsable: **Justo y Responsable**


Escuela Politécnica Superior: Universidad de Burgos

Comentarios

Introduzca su comentario

Nombre:

Texto:



recargar

Introduzca el texto de la imagen:

Enviar

No se ha introducido ningún comentario

Ilustración 9: Sección de comentarios

## Pantalla visualización en el mapa



Ilustración 10: Pantalla visualización del establecimiento en el mapa

Dentro de la pantalla de información de establecimiento, , existe una opción de “ver en mapa” que redirige a esta pantalla, donde se muestra un mapa con la ubicación del usuario (siempre que este la haya compartido), y el establecimiento seleccionado.

## Pantalla Acerca de



*Ilustración 11: Pantalla acerca de*

En la siguiente pantalla, accesible desde el menú desplegable, se muestra información sobre la aplicación: Nombre completo, contacto, autores, tutores, colaborador, año de creación, licencia y versión.

## Pantalla ayuda

A través de la opción ayuda en el menú desplegable, se accede al presente manual, donde se explica detalladamente el funcionamiento de la aplicación para que el usuario pueda consultar sus dudas en cualquier momento.