

# GPLSI Compendium App

## **Resumen de la aplicación:**

GPLSI Compendium App es un sistema gestor y difusor de contenido multimedia que permite generar resúmenes automáticos de textos. Desarrollado para dispositivos móviles, de la plataforma Android. Cuenta con varios métodos de resumen, y permite compartir los resúmenes generados con otras aplicaciones del dispositivo como Twitter o Gmail, también cuenta con un buscador de palabras y guarda el último método de resumen seleccionado.

## **Lenguaje de programación:**

Java (Android)

## **Entorno operativo:**

Sistema Android, dispositivos móviles.

## **Listado de ficheros fuente:**

|                     |                        |                    |
|---------------------|------------------------|--------------------|
| Inicio.java         | activity_inicio.xml    | menú_inicio.xml    |
| MainActivity.java   | activity_main.xml      | menú_main.xml      |
| FormaUso.java       | activity_forma_uso.xml | menú_forma_uso.xml |
| AcercaDe.java       | activity_acerca_de.xml | menú_acerca_de.xml |
| Configuracion.java  | strings.xml            | styles.xml         |
| AndroidManifest.xml |                        |                    |

## **Requerimientos:**

Android 4.0.3 o superior.

4 MB de memoria del dispositivo libre.

## **Instalación:**

Descargar e instalar GPLSI Compendium App desde Google Play Store. O bien copiar el fichero *.apk* al dispositivo e instalarlo manualmente.

## ***Ejecución:***

Aplicación Android en la que, para poder realizar resúmenes, se debe hacer una de las siguientes tareas:

- Compartir la noticia del periódico digital con GPLSI Compendium App (Opciones → Compartir → GPLSI Compendium App).
- Pegar texto en la caja de texto de la pantalla principal de la aplicación.
- Pegar una url en la opción Añadir url del menú de la pantalla principal.

## ***Servicios utilizados:***

Compendium – Servicio que proporciona dos tipos de resumen utilizados en la aplicación.

## ***Contenido del CD:***

build/ - ficheros necesarios para contruir la aplicación.

libs/ - Librerías usadas.

src/ - Los archivos fuentes.

app-release.apk – fichero apk que contiene la aplicación.

resto de ficheros son de configuración.