Contenido

[Introducción (Alba) 2](#_Toc121139355)

[Estado del arte (Cris) 2](#_Toc121139356)

[Objetivos (Dani) 6](#_Toc121139357)

[Solucion propuesta (Alicia) 6](#_Toc121139358)

[Alcance (Cris) 6](#_Toc121139359)

[Requisitos (Alicia) 6](#_Toc121139360)

[Casos de uso (Alba) 6](#_Toc121139361)

# Introducción (Alba)

# Estado del arte (Cris)

Actualmente, existen un gran número de aplicaciones móviles que te permiten encontrar las gasolineras más económicas. Las recopiladas comparten las siguientes características:

* Permiten encontrar las gasolineras más baratas y listarlas.
* Disponible para Sistema Operativo Android.
* Proporcionan información sobre la gasolinera.
* Permiten: gasolina 95, gasolina 98, diésel, diésel mejorado, gasóleo B, Biodiésel, GLP, GNC.
* Gratuitas.

La siguiente tabla muestra las diferencias entre cada una de ellas y posteriormente se encuentran imágenes para tener una idea de la funcionalidad e interfaz de la aplicación.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| APP | FILTROS | ¿TRAYECTO DEL CAMINO? | ALMACENA LUGARES/GASOLINEAS | Valoración PLAY STORE(5/12/22) | EXTRA |
| *Google Maps* | Relevancia, distancia, abierto ahora, personalizado (permite seleccionar día de la semana y hora). | Sí. | Sí/Sí | 3.9 | * Mayor competencia. |
| *Gasolineras España* | Precio, distancia, marca. | Enlazado con Maps. | No/Sí | 3.6 | * Sistema de colores: verde (barato), naranja (intermedio), rojo (caro). * Proporciona histórico precio últimos 30 días. * Aplican descuentos. |
| *Gasolina y Diesel España* | Precio, distancia, marca. | Sí. | No/No | 4.6 | * Ratio personalizable. * Aplican descuentos. * Permite marcar una ruta. * Para ver gasolineras a partir de 50km de nuestra posición se requiere suscripción de 0.80€ el mes. * Precios provenientes del Ministerio de Industria, Energía y Turismo (actualizado cada 2 horas) |
| *GasAII* | Precio, distancia. | Enlazado con Maps. | No/Sí | 4.5 | * Adaptable a vehículo propio: tipo carburante, capacidad depósito y consumo carburante. * Información sobre promociones o descuentos y sobre históricos. * Ratio personalizable. |
| *Bip&Drive* |  |  |  | 3.9 | * INVESTIGAR |

Existen otras aplicaciones sustitutivas a las anteriores *como GasofApp, Fuelio, 1-2-3 Fuel o Fuel Flash*. Cabe destacar que también encontramos una aplicación para coches eléctricos Electromaps donde puedes localizar todos los puntos de recarga habilitados para uso público, algo que no esta implementado en ninguna de las descritas.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamenteMapa

Descripción generada automáticamente***GOOGLE MAPS***

**GASOLINERAS ESPAÑA**

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamenteMapa

Descripción generada automáticamente

**Pantalla de un celular con letras

Descripción generada automáticamente con confianza mediaMapa

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamenteGASOLINA Y DIESEL ESPAÑA**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteGASSAII**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteMapa

Descripción generada automáticamente**

Referencias:

* <https://www.crestanevada.es/noticias-motor/5-apps-de-movil-para-localizar-las-gasolineras-mas-baratas/48>
* <https://www.xatakamovil.com/listas/tu-movil-te-ayuda-a-encontrar-gasolina-barata-estas-mejores-apps-para-ahorrarte-unos-euros>
* <https://los40.com/los40/2022/03/11/actualidad/1646992207_131818.html>
* <https://www.autofacil.es/gasolina-barata/apps-para-repostar-combustible-barato/281684.html>
* <https://motor.elpais.com/tecnologia/seis-aplicaciones-para-encontrar-la-gasolinera-mas-barata/>

# Objetivos (Dani)

# Solucion propuesta (Alicia)

# Alcance (Cris)

Esta aplicación está limitada exclusivamente a España con la única función de proporcionar una aplicación dónde poder guardar cualquier lugar como CASA o TRABAJO, listar gasolineras más baratas o cercanas dependiendo de estas localizaciones y un sistema de notificaciones que te avise si la gasolinera de favoritos ya no es la más barata. También incorporamos rutas para llegar desde tu ubicación a la gasolinera (ENLAZAMOS CON MAPS O LO IMPLEMENTAMOS?).

Por otra parte, no llevamos a cabo pagos ni funciones de planificación de rutas de viaje.

# Requisitos (Alicia)

# Casos de uso (Alba)