

## **¿QUE ES ARIADNE GPS?**

Ariadne GPS da un paso más en lo que al mercado de aplicaciones de geoposicionamiento se refiere, y aporta a las personas ciegas mucha información útil a la hora de realizar desplazamientos por la ciudad, pudiendo tocar la pantalla del teléfono en la que está representado un mapa con nuestra posición para ayudar a la orientación. Además facilita otro tipo de informaciones que sin duda podrán ser de mucho interés para nuestra orientación.

Diseñada para el sistema iOS, las pruebas sobre las que se basa este pequeño artículo han sido realizadas con un iPhone 4, notando que se mueve de forma muy fluida y sobre todo y quizá más importante, la señal GPS, sin duda ayudada por el posicionamiento de las antenas 3G y de la brújula es casi instantánea.

## **¿PARA QUIEN VA INDICADA?**

Como en reseñas anteriores he comentado, el sistema GPS por el momento no es una solución integral para el desplazamiento de las personas ciegas y en ningún caso hay que fiarse al cien por cien de las indicaciones que nos ofrece. Teniendo esto claro, podemos decir que esta aplicación está especialmente indicada para todas aquellas personas con conocimientos avanzados en la materia y que efectúen desplazamientos a menudo.

## **PUESTA EN MARCHA E INSTALACIÓN**

La aplicación se descarga de forma normal de la AppStore, con un precio de 4.99 euros y tras terminar el proceso ya por todos conocido, se quedará en la pantalla de inicio de nuestro dispositivo, pudiendo abrirla haciendo una doble pulsación sobre la misma.

La aplicación nos solicitará permiso para utilizar nuestro posicionamiento y nos dará varios avisos que tendremos que ir aceptando, tras lo cual, aparece la interfaz propia de la aplicación, muy simple pero a la vez con muchísima información interesante.

En primer lugar es necesario tener claro que los gestos no van a ser diferentes a los del resto de aplicaciones, por lo que, de arriba hacia abajo, vamos a ver un poco los iconos

más relevantes y lo que representan:

**¿Dónde estoy?.** Con una simple pulsación a este botón, el programa anunciará nuestra posición con el número, la calle y el código postal.

**Iniciar/parar monitoreo.** Esta opción se utiliza si pretendemos que se efectúe un seguimiento de las ubicaciones por las que vamos pasando.

**Añadir a favorito.** Podemos añadir lugares que visitamos con asiduidad y que el programa nos avise cuando nos acercamos a ellos y a la distancia que estamos.

**Favorito más cercano.** Nos anuncia el punto que tenemos más cercano a nosotros y la distancia desde nuestra posición, además de decirnos la dirección aproximada según la brújula, indicando la situación basándose en las agujas del reloj.

**Rumbo de movimiento.** Si nos estamos desplazando, nos dice hacia que punto nos vamos moviendo y los grados de latitud.

**Velocidad.** Indica a la velocidad que nos estamos desplazando. Tiene un retardo de unos pocos segundos, como todos los GPS que llevan a cabo este cálculo.

**Altitud.** Nos informa de la altura de nuestra posición respecto al nivel del mar.

El resto de indicadores se refieren a la calidad de la señal GPS y la conexión directa con el servidor al que el software se conecta para geoposicionarnos.

**Divisar.** Desde este botón accedemos al mapa de la zona en la que nos encontramos situados. Podemos explorarlo deslizando un dedo sobre la pantalla, tomando como referencia que el centro es nuestra ubicación actual. En este punto el programa debe de mejorar la precisión del rastreo, aunque puede ser de utilidad para hacerse una idea general del entorno.

Dentro del botón “Divisar”, con el mapa cargado, si hacemos un deslizamiento de arriba hacia abajo, aumentaremos o reduciremos el zoom, desde la visualización de calles y portales, hasta países y estados. Para volver a la pantalla anterior solo tenemos que agitar el dispositivo.

**Explorar zona.** Gracias a este botón podemos introducir una dirección y realizar exploraciones desde una ubicación diferente. Si nos encontramos en Oviedo por ejemplo, podríamos cargar una zona concreta de Madrid para visualizarla.

**Ajustes.** Desde esta opción podemos configurar varios aspectos del programa como la visualización, la interfaz, el comportamiento de la brújula... Las opciones que están predeterminadas por defecto garantizan un buen funcionamiento de la aplicación.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Desde los siguientes enlaces se puede obtener más información sobre esta aplicación. Si decides descargarla, no olvides realizar la correspondiente reseña en la AppStore:

[Sitio oficial de Ariadne GPS \(En inglés\).](#)

[Audiodemo de la aplicación Ariadne GPS de la mano de Tifloinforma.](#)

