



El uso de localizadores GPS se ha extendido mucho últimamente, ya sea para vehículos, smartphones, precios o incluso personas, mediante relojes inteligentes.

El sistema GPS permite conocer las coordenadas geográficas del lugar donde se encuentre una persona o dispositivo, en cualquier momento y con una alta precisión. Se trata de un sistema global de navegación por satélite que permite determinar la posición con una desviación de hasta cuatro metros.

Funciona mediante una red de satélites que orbitan alrededor de la Tierra. Cuando se requiere determinar una posición, el aparato que se utiliza para esto automáticamente localiza como mínimo 4 satélites de la red, recibiendo de ellos la posición y reloj de cada uno.

Entre las aplicaciones del sistema GPS se encuentran la navegación terrestre, marítima y aérea. Hoy en día, la mayoría de los vehículos utilizan los sistemas de GPS para elegir las mejores rutas al trabajo o cualquier otro lugar.

Es por esto que adquirir un dispositivo GPS es de mucha utilidad hoy en día, ya sea simplemente para navegar en lugares desconocidos (y conocidos) o para localizar objetos o personas.

Entre las ventajas de utilizar un [localizador GPS](#) están la disminución de tiempos de respuesta de un vehículo para una dirección determinada, la eliminación de maniobras innecesarias al localizar las rutas estratégicas para moverse dependiendo de las condiciones del tráfico y clima. La recuperación de vehículos, teléfonos o cualquier otro aparato que pueda ser rastreado en caso de ser robado o perdido.

También está el ahorro de combustible, pues como se mencionó anteriormente, al elegir las mejores rutas para navegar, se ahorra combustible evitando el tráfico pesado.

Además, el rastreo de objetos por GPS, como por ejemplo vehículos, podría ayudarte a recuperar tu coche en caso de robo, evitando pérdidas de dinero. Puedes seguir tu vehículo en tiempo real, con dispositivos que te muestran de forma automática la ubicación exacta y



la información del dispositivo, todo esto mediante una aplicación en tu teléfono, ya sea que funcione con sistema Android, iOS o Windows Phone.

Es importante que elijas el dispositivo que más se adapte a tus necesidades, específicamente hablando del precio, tiempo de duración de la batería, tamaño, memoria, límites geográficos, entre otros.