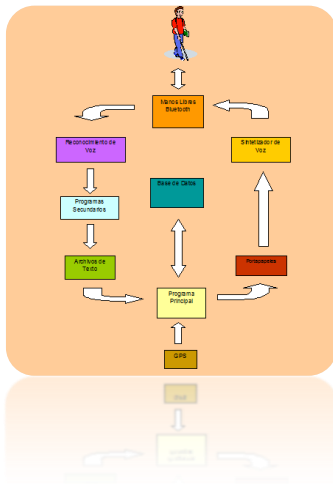


### Sistema de navegación en español, para débiles visuales

Sistema de ayuda electrónica que facilita la ubicación y el desplazamiento autónomo de personas con problemas visuales, en zonas urbanas. La información es auditiva y el usuario solicita el servicio con su propia voz, sobre ubicación y lugares de interés. El intercambio de información entre usuario y el sistema, se lleva a cabo en un dispositivo de manos libres que funciona con tecnología inalámbrica del tipo Bluetooth, en español. El sistema utiliza además, GPS(Global Positioning System) y PDA (Personal Digital Assistant) y contiene un mapa de la Ciudad de México.

#### VENTAJAS



- Otorga un desplazamiento confiable y con independencia para los débiles visuales en la ciudad, utilizando la voz para comandar al sistema.
- El sistema monitorea posición y dirección del viaje del usuario.

**APLICACIONES**  
Industria de la Salud.

**ESTADO DE LA TECNOLOGÍA**  
Etapa inicial.

[Leer más](#)