# Sistema de localización en tiempo real para personas invidentes.

**Integrantes:**

* Jean Vera Bustamante
* Jocelyn Miranda Real
* Edisson Sánchez Castro
* Julio Bodero Castro
* Karla Bowen Rugel

**Problemática:**

Si bien la ceguera con el tiempo llega a formar parte de la vida cotidiana de un invidente, no son pocos los obstáculos que estas personas tienen que enfrentar, uno de ellos es desplazarse de un punto a otro, ya sea dentro del hogar como en la ciudad, queremos pues, con nuestro producto solucionar este último aspecto que se da en la ciudad.

**Solución:**

Diseñar un dispositivo wearable capaz de alertar e informar al usuario sobre su posición con respecto a su destino.

**Componentes a usar:**

* Raspberry pi 3 b
* Módulo GSM
* Módulo GPS
* Sensores ultrasónicos
* Batería para alimentar la Raspberry
* Motores de corriente contínua
* Buzzers

**Enlace Github:**

<https://github.com/jocammir/2T_2018_ASRL_Sistema-de_localizaci-n_en_tiempo_real_para_personas_invidentes.git>