

Recursos Clave



Para llevar a cabo nuestro modelo de negocio, **es esencial que controlemos los siguientes recursos:**

Empresa de desarrollo y gestión de Bases de datos globales: se trata del **fundamento** de nuestro modelo y **sobre el que se construye el resto de la plataforma**. Debe de ser una red global segura, para la **privacidad** de los ciudadanos y para **evitar accidentes**. En el hipotético caso de que se de un **mínimo fallo en el sistema**, **automáticamente** todas las farolas se pondrán a su **máxima intensidad para evitar accidentes**, provocados por la falta de visibilidad. Además de la base de datos, es importante que **todas las empresas de mantenimiento y los Ayuntamientos estén coordinados** y dispongan en todo momento de la información necesaria para actuar.

Empresa de producción de pulseras y de la App. Las **pulseras** deberán de ser estéticamente **atractivas, personalizables, ligeras y eficaces**. De igual forma, la empresa que diseñe la **aplicación** debe hacerlo basándose en el principio de la **simplicidad**, ofreciendo un servicio **intuitivo y seguro**. Así, el usuario no deberá de preocuparse en ningún momento por nada.

Empresa que produzca y coloque los nodos en las farolas. Esta tecnología de comunicación inalámbrica, de corto alcance y alta frecuencia, **permitirá el intercambio de datos entre la farola y el dispositivo** (pulsera o aplicación), **registrando la información en la base de datos**. También permitirá **conocer** a los servicios de **mantenimiento** el **estado de las farolas** e incluso, **en un futuro, podría incorporar medidores** de contaminación, temperatura, etcétera.