



## **¿A qué perfil de usuarios va dirigida esta aplicación y qué recursos usa?**

Gonzalo de Antonio Sierra

13/02/2019

Documento 2/2



### **¿A qué usuarios les resultará interesante esta aplicación?**

Esta aplicación va dirigida a los propietarios de coches eléctricos y propietarios de acumuladores domésticos que quieran contribuir por una mejora de la sociedad en la que vivimos ya que de esta manera no solo ayudan a hacer frente a los excesos de energías si no que les ayudará con la administración de las baterías de sus coches o acumuladores domésticos ya que podría ver cuánta batería tienen en la batería y decidir si cargarlo o esperar a que se cargue por excedentes de renovables que actualmente se están desaprovechando.

### **¿Qué recursos usa la aplicación?**

La aplicación usa recursos como el almacenamiento en el móvil para poder guardar información del modo carga seleccionado y la activación de la carga automática, a su vez usa la conectividad web para poder acceder a la API REST de Red Eléctrica Española y al vehículo para conocer el estado de su batería, además para conectarse al enchufe a través de la plataforma IFTTT para encenderlo o apagarlo y por último usa *timers* del dispositivo móvil a través de app inventor para poder realizar el refresco de la información que recibe de la API REST de generación o para actualizar el estado del vehículo.