



alterity

# Sobre nosotros

**Alterity** es una innovadora empresa **tecnológica**, con sede en **Getxo**, orientada al ámbito de la **movilidad y el vehículo eléctrico** especializada en dar soluciones en el almacenamiento de energía..

## MISIÓN Y VISIÓN

En **Alterity** trabajamos para dar solución a los problemas de actualización del modelo de movilidad actual, **hacia un modelo más eficiente y sostenible**, basado principalmente en el vehículo eléctrico en cualquiera de sus formatos.





Centro de ingeniería técnica de  
baterías de ion-litio

# Problema

¿Es la industria capaz de producir la cantidad de baterías que el mercado esta solicitando?

*La industria necesitará añadir una capacidad de producción de baterías equivalente a 40 Gigafactorias de Tesla.*

*-Ulrich Eichhorn, director de I+D del grupo Volkswagen.*

Estamos viviendo un sorprendente crecimiento en las ventas de vehículos eléctricos, la aparición de nuevos vehículos urbanos y los nuevos sistemas de intercambio de vehículos eléctricos. Pero NO hay los suficientes agentes capaces de resolver los principales problemas del uso masivo de baterías:

Desarrollo y fabricación

Asistencia técnica

Segunda vida



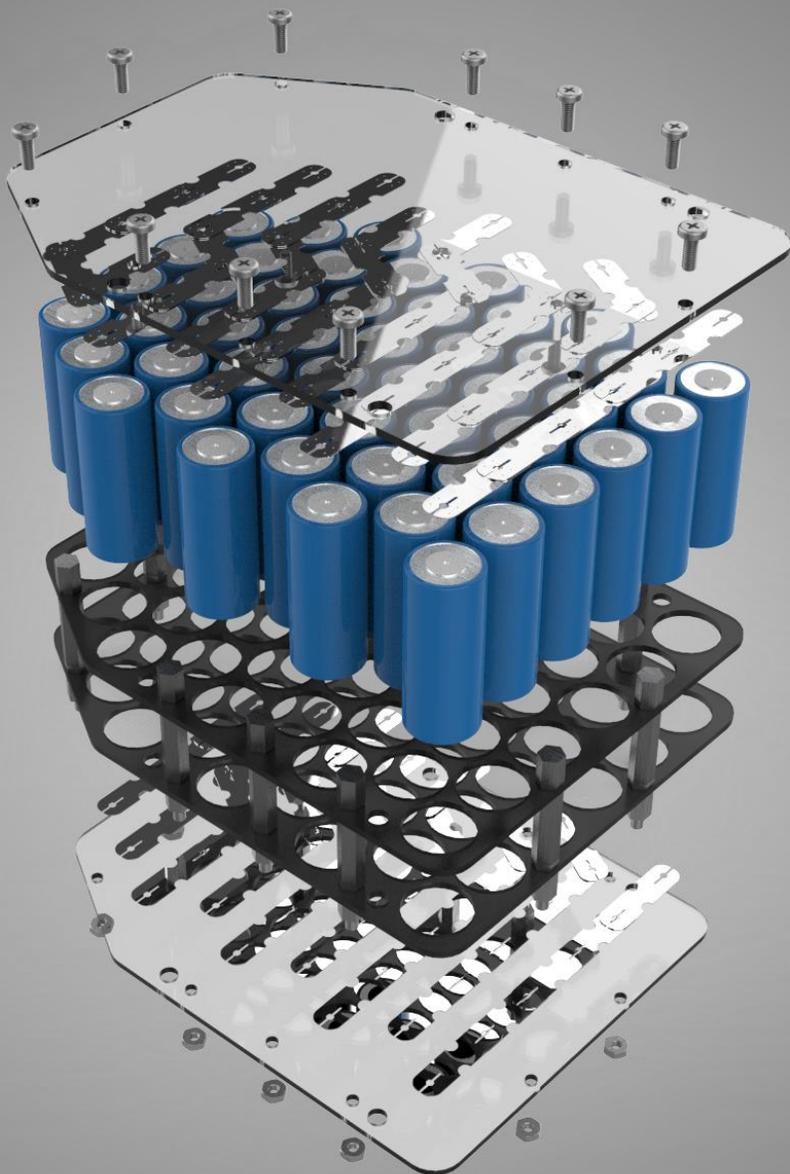
# Solución

Un centro de ingeniería técnica avanzada de baterías para vehículos ligeros, que reúne todas las necesidades que surgen de la utilización de baterías de ion-litio.

Fabricación  
optimizada

Asistencia  
técnica  
avanzada

Búsqueda de  
segunda  
vida



## Diseño y fabricación de baterías

Fabricación optimizada de baterías de ion-litio para todo el ciclo de vida del producto (*eco diseño*).

### Prototipos:

Diseñamos y fabricamos prototipos para proyectos singulares.

### Micro-series:

Desarrollamos y fabricamos pequeñas series de baterías, ajustándonos a las necesidades reales de cada cliente.

# Asistencia técnica avanzada de baterías

Intervención sobre baterías en uso para  
alargar su vida útil.

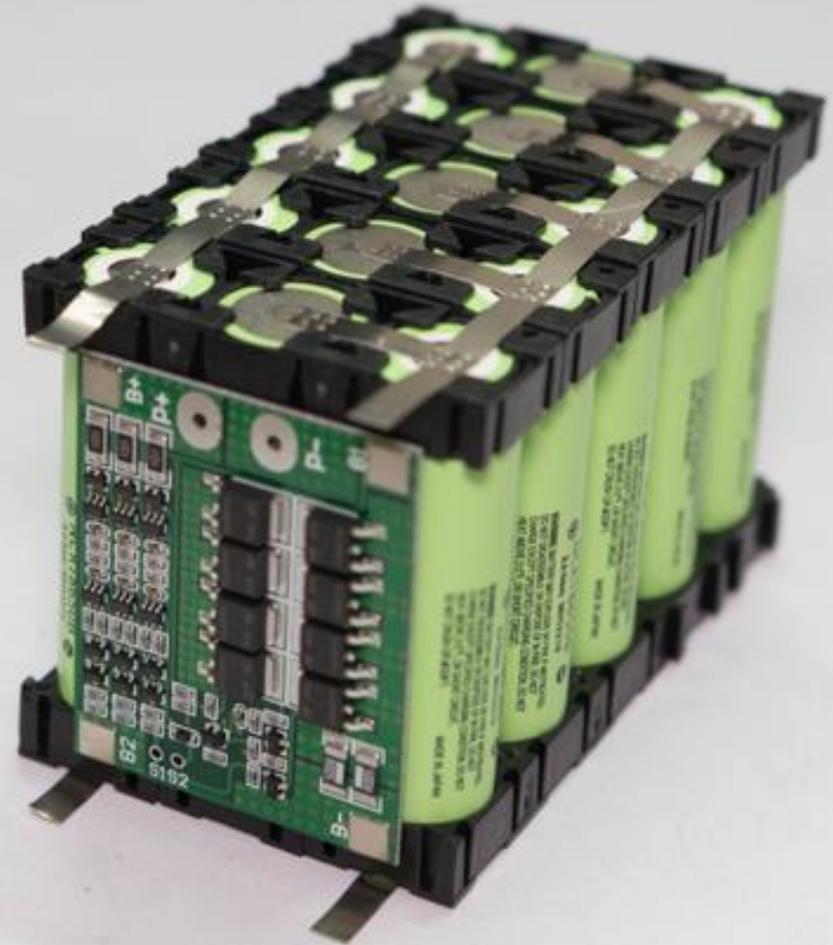


## Refabricación

Diagnosticamos y re-manufacturamos baterías, manteniendo o mejorando sus características originales.

## Reparación

Identificamos el problema de baterías en uso, manteniéndolas en perfecto estado de funcionamiento.





## Segunda vida para baterías

Búsqueda de aplicaciones alternativas para baterías utilizadas en movilidad.

### **Análisis de baterías para su integración en otros usos:**

Analizamos baterías utilizadas de movilidad, no aptas para su uso original, para integrarlas en otros proyectos o aplicaciones.

### **Búsqueda de baterías para aplicaciones de segunda vida:**

Facilitamos el acceso de baterías de movilidad para aplicaciones concretas.

*iEskerrik asko!*



[www.alterityglobal.com](http://www.alterityglobal.com)

[info@alterityglobal.com](mailto:info@alterityglobal.com)

