# Almacenamiento de energía y sostenibilidad

Joseba Villate - alterity

Noviembre 2022

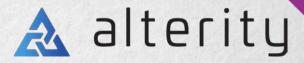








# PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA



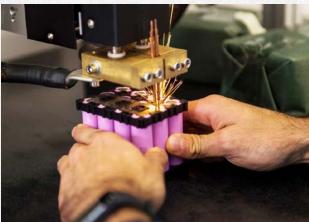
Oficinas y fábrica en Barakaldo (Bizkaia) Startup industrial de impacto fundada en 2018 25 empleados

1 M€ facturación prevista 2022



Diseño y fabricación de baterías de litio de altas prestaciones con foco en sostenibilidad y economía circular











Diseñamos y fabricamos baterías ad hoc para aplicaciones industriales y movilidad eléctrica ligera

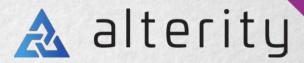










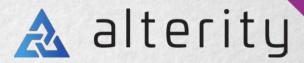


Baterías refabricadas y de 2ª vida

#### **CLIENTE**







Baterías refabricadas y de 2ª vida

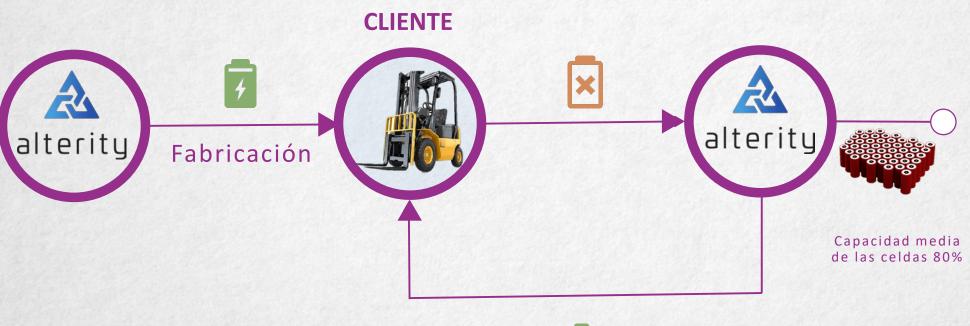








Baterías refabricadas y de 2ª vida





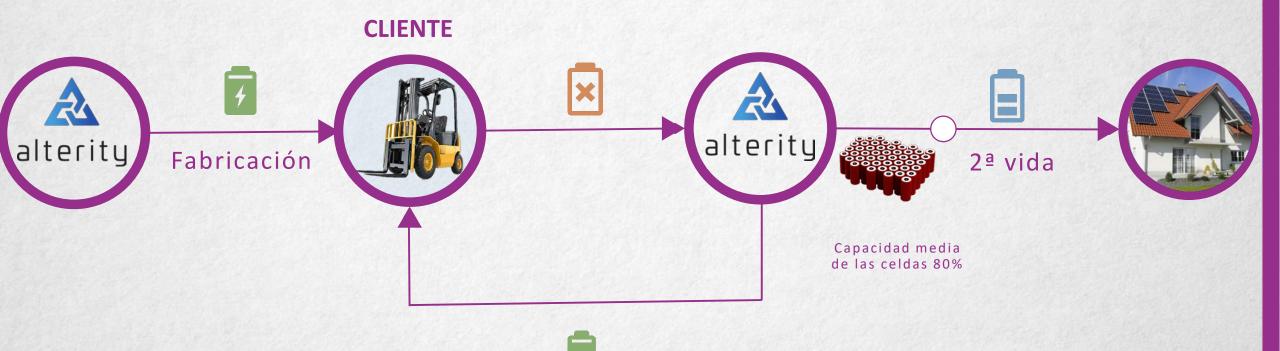








Baterías refabricadas y de 2ª vida













### Impacto ambiental y económico

- Reducción del uso del litio en sistemas de almacenamiento de energía
- Aumento de vida útil de componentes electrónicos
- Reutilización de componentes que no han llegado al final de su vida útil
- Reducción de emisiones de GEIs

1 NO POVERTY

AFFORDABLE AND GEONOMIC GROWTH

TO CLEAN ENERGY

AFFORDABLE AND ECONOMIC GROWTH

ACTION

1 OF THE COALS

ACTION

ACTION

1 OF THE COALS

ACTION

Alterity es una startup de impacto acreditada por Ship2B en 2022





### Batería diseñada para su refabricación











# Acuerdos comerciales con empresas distribuidoras de soluciones integrales













Batería prototipo fabricada con celdas de 2ª vida

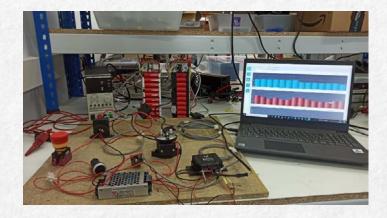




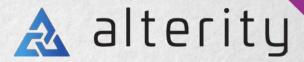


Batería prototipo fabricada con celdas de 2ª vida



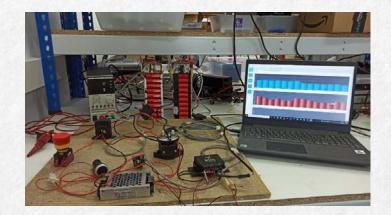






Batería prototipo fabricada con celdas de 2ª vida















# **OTROS PROYECTOS**



Proyectos en marcha



Batería de tracción



# **OTROS PROYECTOS**



### Proyectos en marcha









Movilidad eléctrica y autónoma









### **OTROS PROYECTOS**

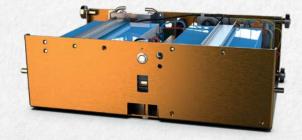


### Proyectos en marcha



Batería de tracción





Movilidad eléctrica y autónoma





**Aplicaciones industriales** 







La Economía Circular como instrumento para el fomento de la competitividad empresarial

### **RECOMENDACIONES A OTRAS EMPRESAS**



- Integra la economía circular en tu modelo de negocio
- Analiza tu producto y MIDE su impacto positivo
- Diferénciate de tu competencia: **COMUNICA** los valores de tu producto
- COLABORA con otras empresas que compartan tu visión circular





Joseba Villate jvillate@alterity.energy

/josebavb
/alterityenergy

www.basquecircularsummit.eus







