

ALA-2

BUILD WITH BLADES

CAPITANE



Build with Blades

El grupo Capitante presenta el proyecto “**Build with Blades**”, que desarrollaremos desde nuestra empresa **ALA-2**. Se trata de un proyecto innovador de **reciclaje de residuos de plantas eólicas**, principalmente las palas, para su posterior utilización en obras de ingeniería y arquitectura.

La energía eólica es una de las principales alternativas por las que están apostando las grandes potencias mundiales para hacer frente a la grave situación climática. No obstante, **los residuos** que suponen los aerogeneradores en desuso o resultado de sustitución de algunos de sus elementos averiados u obsoletos, **no son siempre recuperables y/o reciclables**, y en concreto las palas son enterradas en los conocidos como “**Cementerios de palas**”, que tienen un negativo impacto paisajístico.

Así pues, nuestra empresa **reutilizará las palas** desechadas por las empresas explotadoras de los parques eólicos con el fin de emplearlas **como materiales de construcción** baratos, prácticos y respetuosos con el medio ambiente.



Por otro lado, cabe destacar que la empresa actuaría como un **HUB** (“centro de operaciones”).

De este modo, entre las principales ventajas de nuestro proyecto, encontramos la **erradicación** del gran problema que genera la producción de energía eólica: **los cementerios de palas**.

Además, ALA-2 corta las palas en unos segmentos que **facilitan el transporte** de las mismas.

