



Més de seixanta anys construint embarcacions professionals d'alta tecnologia

Disseny, construcció, manteniment i serveis integrals per a flotes de defensa, pesca, transport de passatgers i activitats marítimes professionals.



Què aporta Aresa Shipyard al sector nàutic?

ARESA Shipyard és una empresa de construcció naval fundada l'any 1961 a Arenys de Mar. Amb més de seixanta anys d'experiència, dissenya, construeix, repara i manté embarcacions professionals de fins a 60 metres d'eslora, fabricades en acer, alumini naval i materials compostos. Al llarg de la seva trajectòria ha construït més de 1.200 embarcacions destinades a la defensa i la vigilància, la pesca, el transport de passatgers, els serveis offshore, el lleure i altres activitats professionals. La seva presència internacional s'estén a 25 països de quatre continents.

● Disseny i construcció de vaixells de defensa, vigilància, pesca i serveis offshore.

● Fabricació de catamarans de passatgers, embarcacions professionals i iots.

● Assistència tècnica, manteniment, gestió de flotes i formació de tripulacions.



PRODUCTE O SERVEI DESTACAT

ARESA 1500 H2 CATA, transport de passatgers propulsat amb hidrogen

L'ARESA 1500 H2 CATA és un catamarà de passatgers dissenyat per oferir una mobilitat marítima més sostenible en zones costaneres, grans ports, rius i llacs. La seva planta propulsora combina piles de combustible d'hidrogen, motors elèctrics i bateries.

Amb 15 metres d'eslora i 6 metres de mànega, l'embarcació té capacitat per a 35 passatgers i dos tripulants. La coberta principal està envoltada de superfícies de vidre per reforçar la connexió amb l'exterior, mentre que la coberta superior incorpora espais de descans, solàrium i la timoneria.

El disseny del casc ha estat optimitzat hidrodinàmicament per reduir la resistència durant la navegació i augmentar l'autonomia. El catamarà incorpora els sistemes de seguretat, salvament i electrònica necessaris per efectuar navegacions diürnes i nocturnes.



VALOR DIFERENCIAL

ARESA Shipyard combina més de seixanta anys d'experiència amb una oficina tècnica pròpia, instal·lacions industrials de 12.000 m² i capacitat per gestionar projectes navals complexos. La integració del disseny, la construcció, el manteniment i la formació permet oferir una solució completa adaptada a les necessitats de cada client. La seva aposta continuada per la recerca, el desenvolupament i la innovació es reflecteix en projectes com l'ARESA 1500 H2 CATA. La combinació de tecnologia naval, experiència internacional i sistemes de propulsió més sostenibles posiciona l'empresa com un referent en la transformació del transport marítim professional.