



Barcelona Naval Tours

Pioners amb el compromís i respecte pel medi ambient



Qui som?

PIME dedicada al sector turístic que realitza rutes marítimes turístiques per la costa Barcelona

Com vam néixer?

Veiem el futur del mediterràni amb incertesa i volíem fer algo diferent

Tenir relació amb les drassanes de Drassanes Dalmau ens donava la possibilitat de tenir els vaixells amb tecnologia puntera.

L'empresa es va fundar al 2011 amb l'innaguració del catamarà Eco Slim.

Vàrem començar a treballar a Barcelona el 2012

El 2019 es va inaugurar el catamarà a vela híbrid EcoSail



La nostre empresa

Formada per un equip jove, dinàmic, emprenedor i compromès amb la sostenibilitat i el respecte pel medi ambient, vol compartir amb la resta del món l'experiència de navegar en dues embarcacions que emeten menys carboni que qualsevol dels vaixells més petits que ell.



ECOSLIM

Primer catamarà marítim ecològic de passatge a Europa dissenyat i construït íntegrament a Catalunya

- Construïda 2011 per Drassanes Dalmau a Arenys de Mar.
- Casc i estructura de composites amb disseny optimitzat per reduir resistència.
- Propulsió 100% elèctrica alimentada parcialment per energies renovables.
- Dissenyat estructuralment per l'oficina tècnica ISONAVAL i propulsivament per la Universitat Politècnica de Catalunya.
- Avalada pel Ministeri de Ciència i Innovació a través de CDTI (Centre per al Desenvolupament Tecnològic i Industrial).



Especificacions

Propulsat amb energia elèctrica procedent de les recàrregues en port i per energies renovables (plaques fotovoltaïques i aerogeneradors).

- 24m eslora i 10,5m màniga
- Capacitat 150 persones
- Motors elèctrics 2994 rpm 30kW asíncrons
- Velocitat sostenible 4 nusos i velocitat màxima 12 nusos
- Panells solars monocristal·lins
- Aerogeneradors
- Confort a bord.
- Viabilitat econòmica.
- Adaptació per a minusvàlids.
- Adaptació a les necessitats específiques del client.
- Alimentació bateries
- Bateries plom àcid de 145A capacitat per toma terra, sistemes alternatius i com a emergència generador



Eficiència

Optimització estructura:

- Embarcació eficient de manera integral
- Conjunt lleuger i eficient.
- Concepte estructural optimitzat
- Eficiència hidrodinàmica.
- Qualitat de fabricació.



Sistema propulsor ecològic:

- Propulsió 100% elèctrica.
- Eficiència energètica.
- Senzillesa d'operació i manteniment.
- S'alimenta de múltiples fonts energètiques.
- Gran autonomia amb gran capacitat de resposta, per tant segur.
- Navegació tranquil·la, silenciosa i respectuosa amb el medi ambient.
- Autonomia 6 hores de navegació



ECOSAIL

- Catamarà a vela híbrid.
- Construïda i inaugurada el 2019, per Drassanes Dalmau.
- Casc i estructura de composites optimitzat.
- Propulsió mecànica híbrida dièsel-elèctrica, amb una vela per reforçar la navegació clàssica i sostenible.
- Capacitat 250 passatgers.
- Tres sistemes propulsius: motors dièsel i motors elèctrics i vela.
- Pot navegar indistintament amb un sistema o un altre.



Especificacions

Propulsat amb energia elèctrica procedent de les recàrregues en port i per energies renovables (plaques fotovoltaïques i aerogeneradors).

- 25,13m eslora i 10m màniga
- Capacitat 250 persones
- Motor tèrmic de 350CV diesel.
- Motors elèctrics de 7KW.
- Veles superfície de 120m² i de 100m²
- Velocitat màxima de 16 nusos, en dièsel; 3 nusos a motor elèctric i a vela depèn de la força del vent.
- Seguretat i Fiabilitat.
- Confort a bord.
- Viabilitat econòmica.
- Adaptació per a minusvàlids.
- Adaptació a les necessitats específiques del client.



Eficiència

Optimització estructural:

- Embarcació eficient de manera integral
- Conjunt lleuger i eficient.
- Concepte estructural optimitzat.
- Eficiència hidrodinàmica.
- Qualitat de fabricació.



Sistema propulsor ecològic:

- Propulsió híbrida elèctrica/dièsel i eòlica.
- Eficiència energètica.
- Senzillesa d'operació i manteniment.
- Gran autonomia amb gran capacitat de resposta perquè les bateries del motors elèctric es carreguen durant la navegació en dièsel.
- Navegació tranquil·la, silenciosa i respectuosa amb el medi ambient especialment perquè es navega majoritàriament a vela.



La nostra flota està ubicada
a les Drassanes del Port Vell
Davant el monument de Colom

Barcelona atén 7 milions de turistes/any
Estem rebent una mitjana de
40.000 persones/mensuals a qui volem
oferir experiències per la costa de
Barcelona i que tinguin una vista
diferent de la que estan acostumats a
veure sempre respectant el
medi ambient.

Contribuïm a evitar emissions de CO2





Els residents de Barcelona que volen passar una jornada diferent, a bord d'un vaixell ecològic.



“

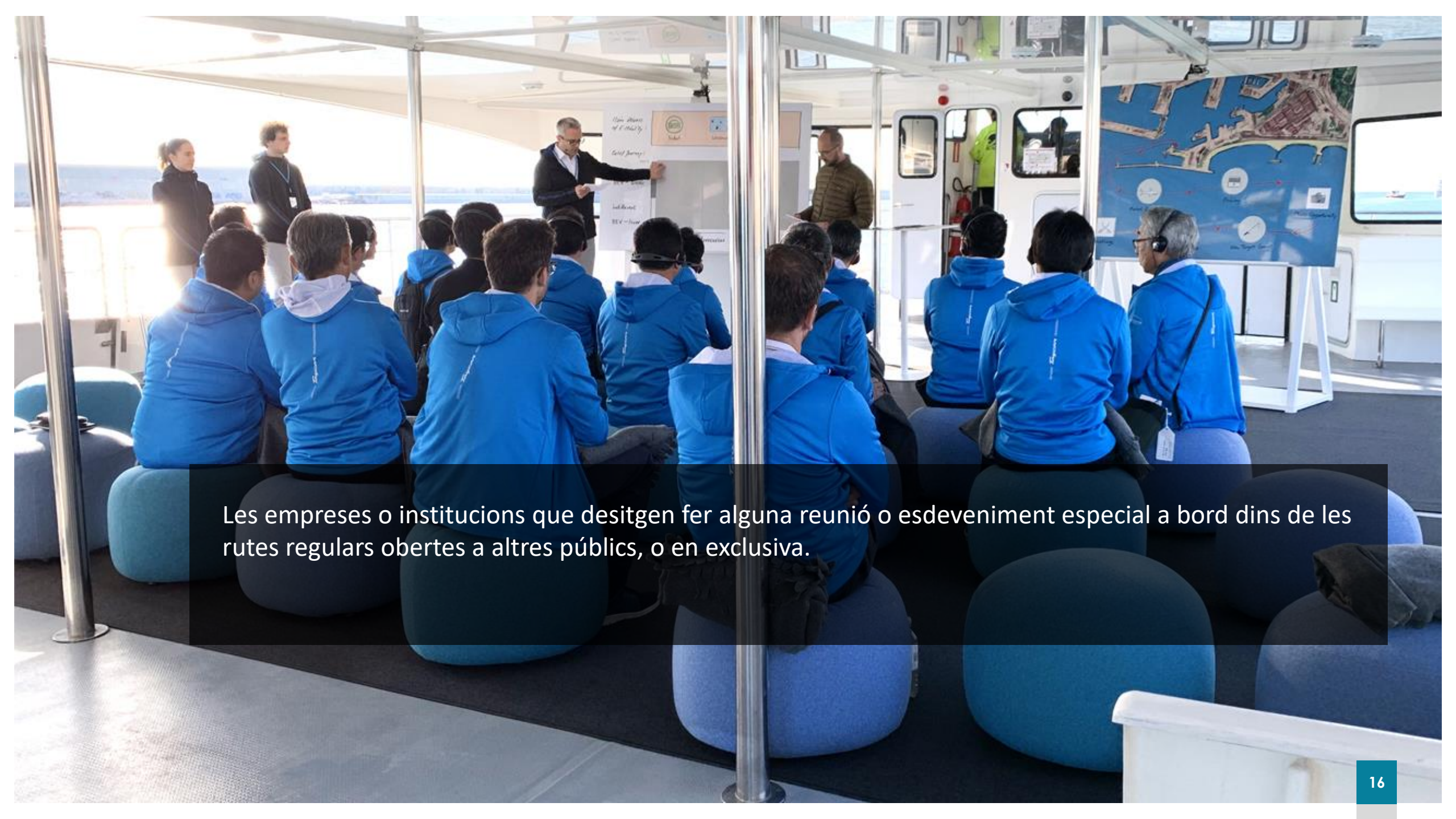
Les organitzacions sense ànim de lucre que treballen amb persones desfavorides, com ara centres de menors de la Generalitat (CRAE), casals d'infants de famílies sense recursos, grups de discapacitats, associacions amb nens malalts, etc.

A tots aquests col·lectius se'ls ofereix descomptes exclusius importants perquè els diners no sigui un problema per gaudir d'el viatge.



Escoles i instituts d'ensenyament que programen una sortida lúdica, cultural, tecnològica o històrica a la mar.

O els universitaris que desitgen conèixer el funcionament dels vaixells, especialment els nostres vaixells ecològics.



Les empreses o institucions que desitgen fer alguna reunió o esdeveniment especial a bord dins de les rutes regulars obertes a altres públics, o en exclusiva.



Els clubs esportius, socials o culturals, associacions de pares, de veïns, els casals d'avis, els centres excursionistes, etc.



**Junts ho podem
aconseguir**