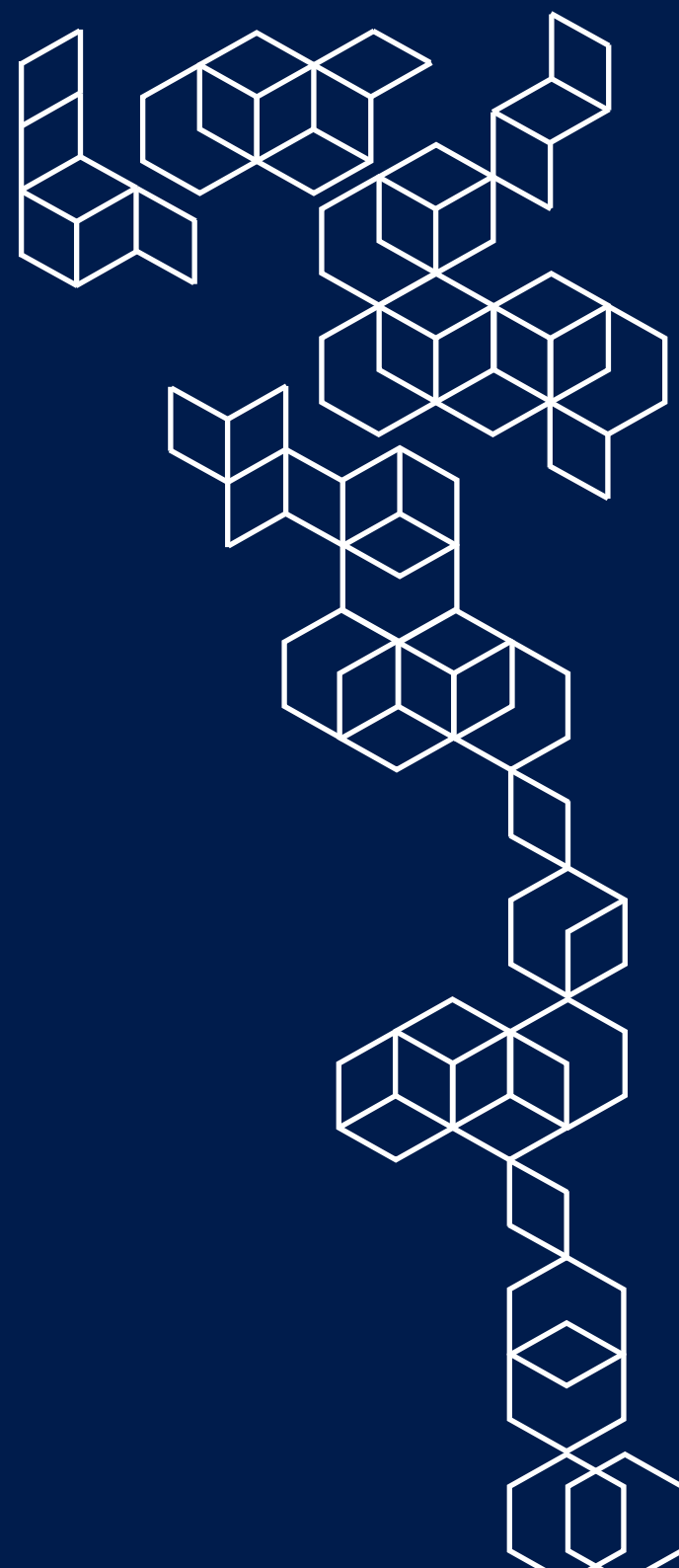




ACLUNAGA
ASOCIACIÓN
CLÚSTER DEL
NAVAL GALLEGO





ACLUNAGA

Punto de encuentro del
Sector Naval Gallego

ACLUNAGA

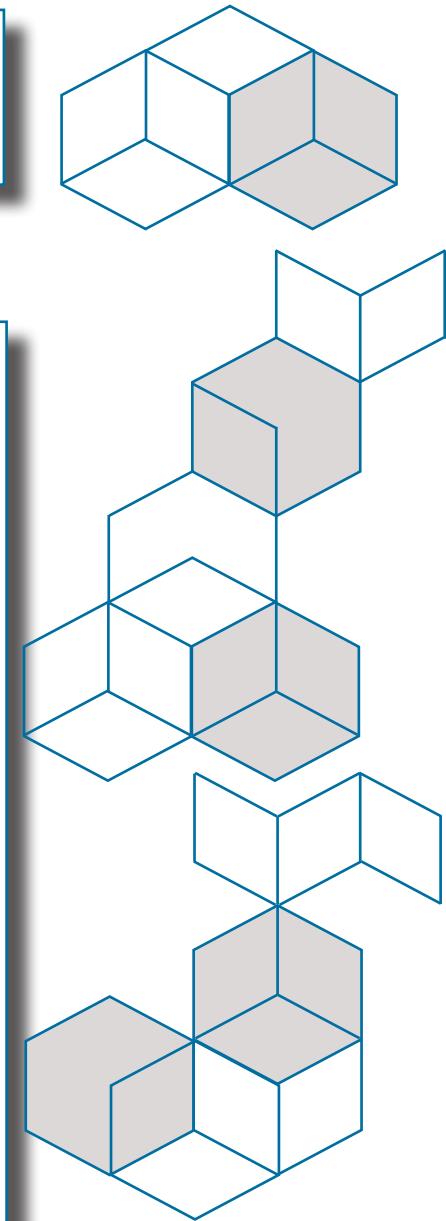
Única asociación empresarial específica del sector de la Construcción Naval en Galicia

La Asociación Clúster del Naval Gallego (ACLUNAGA) surge a finales del año 1999 como herramienta **dinamizadora del sector y punto de encuentro** entre todos los empresarios y agentes que participan en la construcción naval.

Entre los años 2000 y 2006, coincidiendo con la fase de creación del Clúster, ACLUNAGA realiza diferentes **proyectos** fundamentalmente en las áreas de formación, tecnologías de la información y prevención de riesgos laborales.

Desde el año 2006 ACLUNAGA trabaja en el diseño e implantación de un plan de actuaciones encaminado a la consolidación del Clúster y muy centrado en **aportar soluciones** a los principales **retos del sector naval gallego**: la escasez de recursos humanos cualificados; la ordenación del modelo de relación entre los astilleros y sus proveedores; la necesidad de apostar por la innovación y la mejora tecnológica; incrementar la cooperación entre empresas y la búsqueda de un consenso en el diagnóstico del sector naval gallego, así como las **prioridades estratégicas** de cara al futuro.

La intención se enfoca también hacia **la búsqueda de cooperación y negocio interno entre las empresas del Clúster**.



| ACLUNAGA |

ÚNICA DEL SECTOR

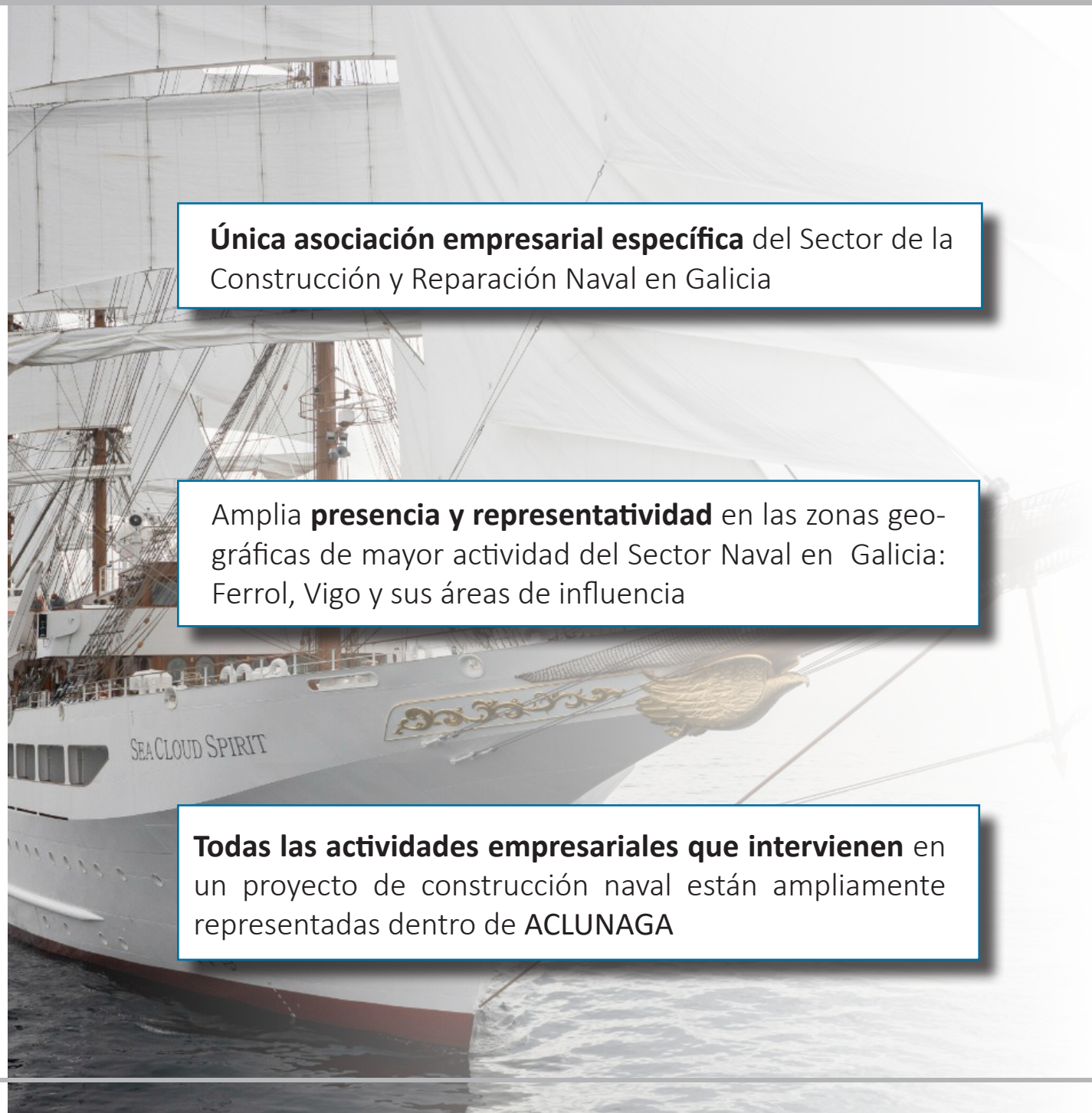
Única **asociación empresarial específica** del Sector de la Construcción y Reparación Naval en Galicia

REPRESENTATIVIDAD

Amplia **presencia y representatividad** en las zonas geográficas de mayor actividad del Sector Naval en Galicia: Ferrol, Vigo y sus áreas de influencia

CLÚSTER

Todas las actividades empresariales que intervienen en un proyecto de construcción naval están ampliamente representadas dentro de ACLUNAGA



ACLUNAGA en cifras

El Clúster cuenta en la actualidad con más de 145 empresas, integrando la práctica totalidad de la **cadena de valor del sector**

INSTITUCIONES DE APOYO

ASOCIACIONES PROFESIONALES

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

ASTILLEROS

INDUSTRIA AUXILIAR COMPLEMENTARIA

I+D+i
ENTORNO
EDUCATIVO

CENTROS
TECNOLÓGICOS

CENTROS DE
INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD

SERVICIOS PARA CONSTRUCCIÓN
Y REPARACIÓN

ESTRUCTURA

EQUIPOS Y ACCESORIOS DE
CASCO Y CUBIERTA

HABILITACIÓN

SISTEMAS DE PROPULSIÓN

MAQUINARIA AUXILIAR

SERVICIOS PROPIOS DEL BUQUE

ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA,
Y AUTOMATIZACIÓN

SEGURIDAD, SALVAMENTO Y C.I.

TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE
SUPERFICIES

SERVICIOS ESPECÍFICOS DEL BUQUE EN
FUNCIÓN DE SU TIPOLOGÍA

SUMINISTRADORES

SERVICIOS DE
APOYO

BROKERS

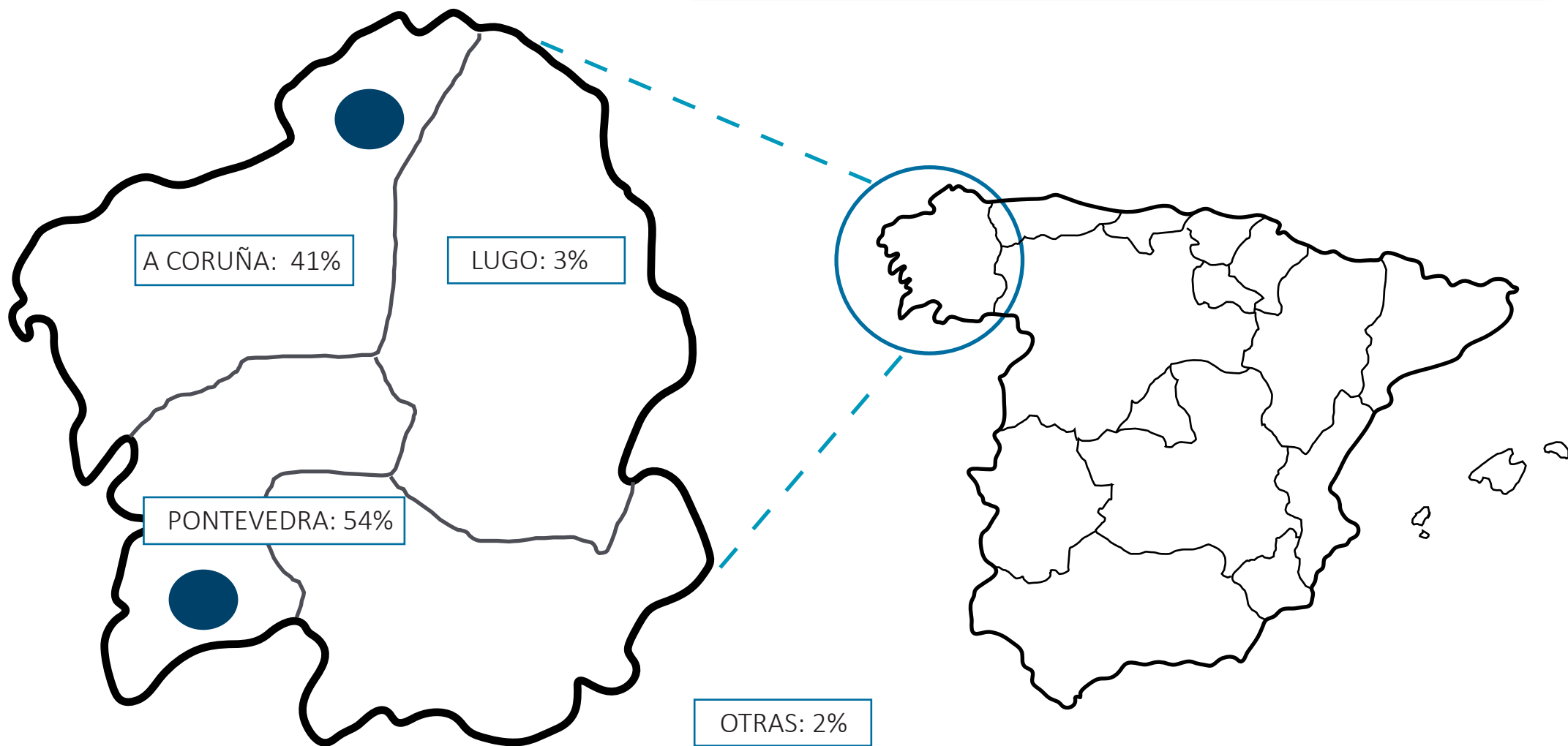
ENTIDADES
ASEGURADORAS

ENTIDADES
FINANCIERAS

SOCIEDADES DE
CLASIFICACIÓN

| ACLUNAGA en cifras |

El ámbito geográfico del Clúster se concentra principalmente en las privincias de A Coruña y Pontevedra



| Objetivos de ACLUNAGA |



Establecer un **sistema de cooperación** sobre todos los asociados para aunar criterios y utilización de los mismos procedimientos productivos



Incrementar el nivel de calidad productiva de los asociados



Homologación de los productos elaborados por los asociados, a nivel nacional, comunitario e internacional, mediante la obtención de los correspondientes certificados ISO.



Colaboración y coordinación con las administraciones públicas para lograr el óptimo desarrollo empresarial de los asociados, tanto dentro de la Comunidad Autónoma Gallega como en el exterior.



Promoción y estudio conjunto de la actividad empresarial que desarrollen los asociados con el objeto de obtener una reducción en los costes de éstos.



Fomentar el desarrollo de la actividad industrial de los asociados en todos los ámbitos.



Divulgar las actividades empresariales y profesionales desarrolladas por los asociados.



Aunar voluntades y esfuerzo de los asociados para incrementar la actividad de la industria auxiliar naval



Establecimiento con todos los asociados de un **régimen y normas de seguridad y prevención de riesgos laborales, así como de protección medioambiental**, para el riguroso cumplimiento de las disposiciones legales vigentes sobre el particular.

Junta directiva

Cualquier asociado puede optar a ser miembro de la Junta Directiva, produciéndose elecciones o renovaciones cada 4 años.

Manuel Vázquez
PRESIDENTE



Xocas Cardama
Vicepresidente



Andrés Moya
Vicepresidente



Casiano Iglesias
Secretario



Alicia González
Tesorera



VOCALES:

Carlos Alonso



Jorge A. Ramos



Marcos Freire



Javier Rasilla



Jesús Ferradán



Roberto Derungs



Pablo Carceller



Antonio J. Llago



Pedro Maiztegui



Patricio Fernández



Rubén García



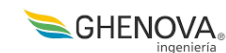
Javier Arnau



Jorge Dahl



Francisco Cuervas



Empresas miembro de ACLUNAGA

Astilleros

Todas las empresas asociadas poseen un número de votos en la Asamblea equivalentes a sus aportaciones económicas en el Clúster, hasta un número máximo de 3 por empresa



Entidades de apoyo

//ABANCA



BUREAU
VERITAS



Asociaciones profesionales



VigoShipRepair

Instituciones públicas



Universidades



Centros tecnológicos



Armador



Servicios para Construcción y Reparación



ENGINEERING
DRIVEN
PEOPLE



F. CARCELLER
Ingenieros Navales - Naval Architects



Estructura

Equipo y accesorios de casco y cubierta

Sistemas de propulsión

COGALTRA **IND E A**

INDUSTRIAS
FERRI

Finanzauto **CAT**


GRUPOamper
Nervión Naval-Offshore


COGALSO
MONTAJES INDUSTRIALES
CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE BUQUES


FLUIDMÈCNICA


BALIÑO


TALLERES Y MONTAJES
MOREIRA


Maessa

IBERCISA.
DECK MACHINERY


FUNDIVISA


TYM
GANAIN

TMG TALLERES
MECANICOS
GALICIA


Neuwalme
HIDRÁULICA & NEUMÁTICA

mn mecanasa
MECANICA NAVAL - MECANASA, S.A.


MONTAJES HNOS. RAMALLO S.L.
TUBERÍA, CALDERERÍA Y SOLDADURA
NAVAL E INDUSTRIAL


nsder

GUERRA

PG progener
POWER SYSTEMS

ThuneEureka **UCALSA**


**grupo
intaf**

**b SVENSKA
BEARING**


Talleres MAIZTEGUI S.L.

Habilitación



Servicios propios del buque

Tratamiento y protección de supercifies



M BLANCO ,S.L.



Maquinaria auxiliar



Seguridad y Salvamento



Electricidad, electrónica y automatización



Suministradores

Foros, Hitos e iniciativas en las que participa Aclunaga

Socia fundadora del Clúster Marítimo español



Firmante del acuerdo de la Mesa de la Industria Auxiliar del 11 de Septiembre de 2008

Patrona de la Fundación Centro Tecnológico do Naval de Galicia (CETNAGA)



Medalla de Oro del Puerto de Vigo 2008

Miembro del Foro de Energías Renovables de Galicia

Inscrita en el registro de Agrupaciones Empresariales Innovadoras Excelentes del Ministerio

Presidencia del **Comité para el Diálogo Social** ante la Comisión Europea- Sea Europe



Vocal del Comité de Directores de Sea Europe

Miembro junto a Foro Marítimo Vasco de la Asociación Española de la Industria Auxiliar (AEDIMAR)



Premio Miguel Pardo a la calidad en la formación para la Industria Auxiliar del Naval

Miembro colaborador del Campus do Mar de la Universidad de Vigo

Actuaciones internacionales // Misiones comerciales

APM - Singapur



Colombiamar
Cartagena



Danfish - Aalborg



DSEI UK - Londres



Einaval
Mar del Plata



Electric Hibrid
Amsterdam



ESNAV
Buenos Aires



SMM Hamburg



Posidonia
Atenas



Seatrade Dubai



Euromaritime
Marsella



Norshipping
Oslo



Exponaval
Valparaíso



Expomaritt
Estambul



TMOX - Bangkok



IWBS - N. Orleans



Seatrade
Miami



Sea Work
Southampton



SPE Offshore
Aberdeen



Europort
Rotterdam



Expopesca
Lima



Enmar Mazatlán



Sea Future
La Spezia



Marintec Shanghai



Sea Japan - Tokio



Wind Energy
Hamburg



INMEX - Mumbai



Kenia Oil & Gas
Nairobi



OTC - Houston



Nor-Fishing
Trondheim



Navexpo
Lorient



Euronaval
París



Navalshore
Río de Janeiro



Icelandic Fisheries
Kopavagur

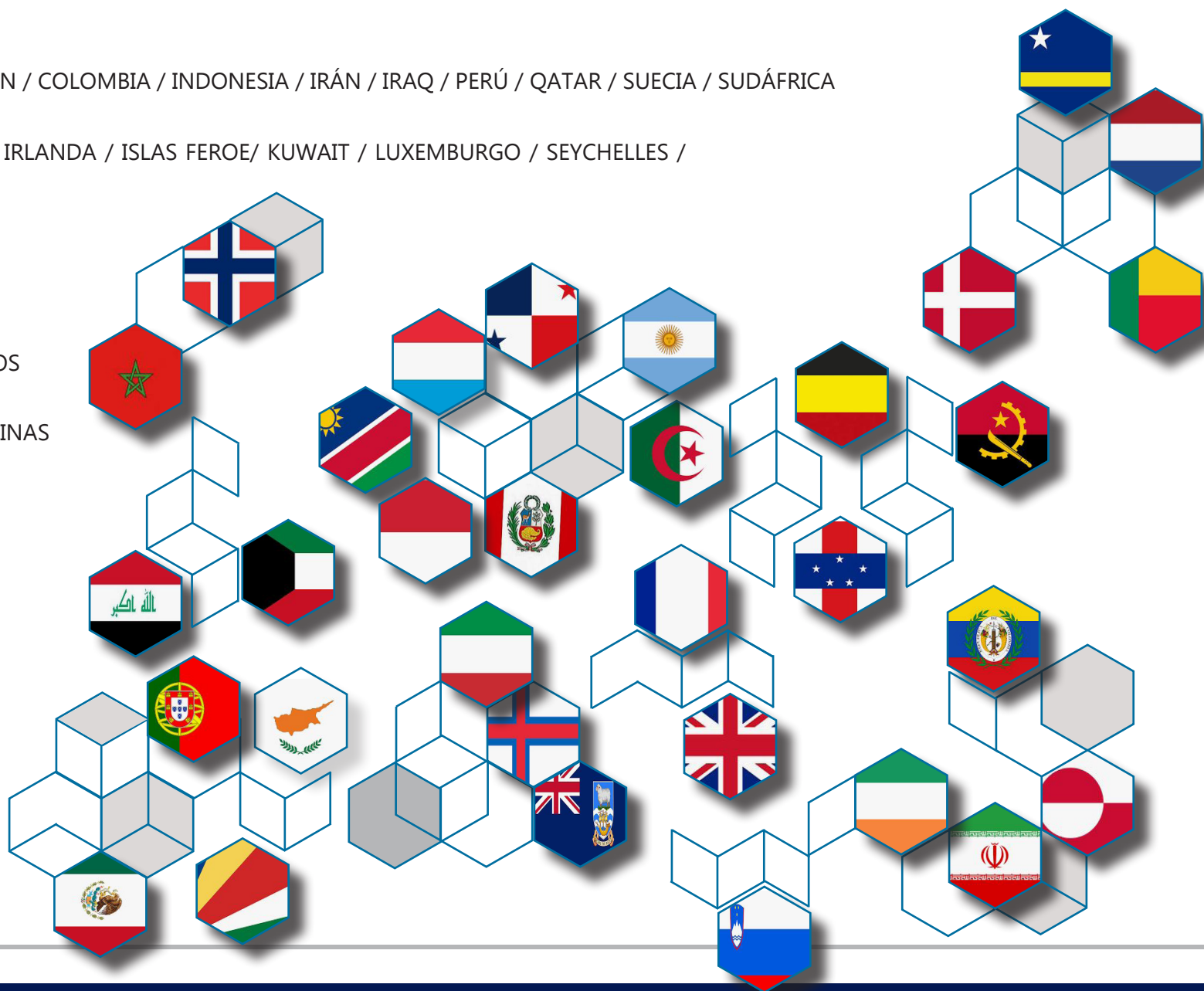


Metstrade
Amsterdam



Internacionalización// países de destino (**unidades**)

- 1 ANTILLAS / ARABIA / BENIN / COLOMBIA / INDONESIA / IRÁN / IRAQ / PERÚ / QATAR / SUECIA / SUDÁFRICA
- 2 CURAÇAO / ESLOVENIA / IRLANDA / ISLAS FEROE/ KUWAIT / LUXEMBURGO / SEYCHELLES /
- 3 ALGERIA / GROENLANDIA
- 4 CHIPRE
- 5 DINAMARCA / MARRUECOS
- 6 ARGENTINA / ISLAS MALVINAS
- 7 FRANCIA
- 8 BÉLGICA / HOLANDA / UK
- 9 ITALIA / MÉXICO
- 10 ALEMANIA / ANGOLA
- 11 NORUEGA / PORTUGAL
- 15 PANAMÁ



Acciones destacadas

- + Proyecto INVIRNAGA, diseño de herramienta naval, 2003.
- + Proyecto de control de acceso a astilleros, 2008.
- + Creación del Centro Tecnológico del Naval Gallego, CETNAGA, 2008.
- + Proyecto AUXNAVALIA, cofinanciado por Espacio Atlántico, 2009.
- + Plan de Formación para el Sector Naval Gallego, 2009.
- + Proyecto REFRESH del séptimo Programa Marco, 2010.
- + Plataforma Tecnológica del Sector Naval, 2010.
- + Medición Conjunta de Espacios Confinados en Navantia, 2010.
- + Shipbuilding 4.0, hacia la industria robotizada, 2015.



- + Proyecto IN 4.0 2017 -2021.
- + Proyecto MANUFACTUR 4.0, 2017 - 2023 (POCTEP).
- + Proyecto CONSORTEX 2017-2023.
- + Proyecto MarEnet 2019 - 2022.
- + Proyecto Resurgam 2021 - 2024 (Horizonte 2020).
- + Proyectos de digitalización: Sostenibilidad 4.0, INTERCH 4.0, NAV5G, SAMAIN y SICMA. Línea de apoyos a agrupaciones empresariales innovadoras. 2021-2022-2023
- + Convenio de colaboración con la Consejería de Promoción do Emprego e Igualdade para la realización de acciones formativas de cualificación y recualificación profesional en sectores estratégicos. 2022-2023.
- + Proyecto Twin Navaux (INTERREG) 2023 -2025.



I Proyectos

CONSORTEX
MANUFACTUR 4.0
IN 4.0

2017

IBCVET
MARENET

2019

SOSTENIBILIDAD 4.0
RESURGAM

2021

STABLESHIP
AUTOPAPERLESS II
SMARTCRANE II
VLP 4.0
NAVEGANDO O FUTURO
TWIN NAVAUX

2023

VLP 4.0 III
PREDNAV

2025

2018

PILOTO FÁBRICA 4.0

2020

DIGITAL INNOVATION HUB
(DIHGIGAL)

2022

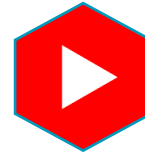
SAMAIN
SICCMA

2024

VLP 4.0 II



Dónde encontrarnos



Vigo office: Montero Ríos nº38, 1º izquierda. 36201. Vigo, Pontevedra.

Ferrol office: Edificio CIS Tecnología e Diseño, A Cabana s/n.
15590 Ferrol, A Coruña.

Phone: +34 981 57 82 06

Fax: 986 90 52 83

www.aclunaga.es