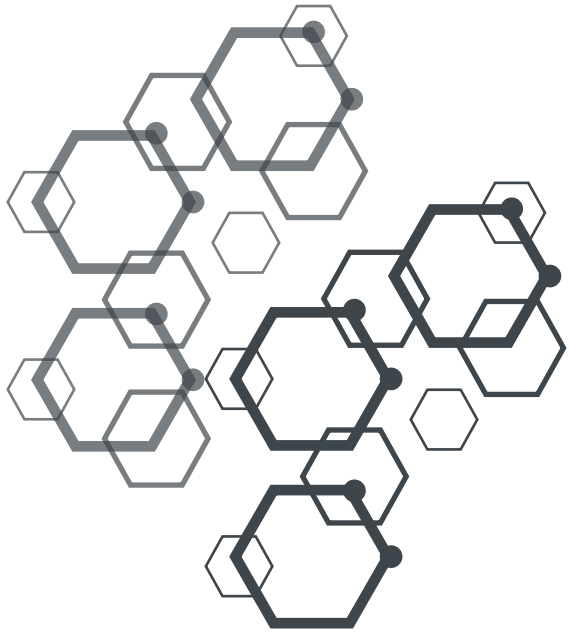


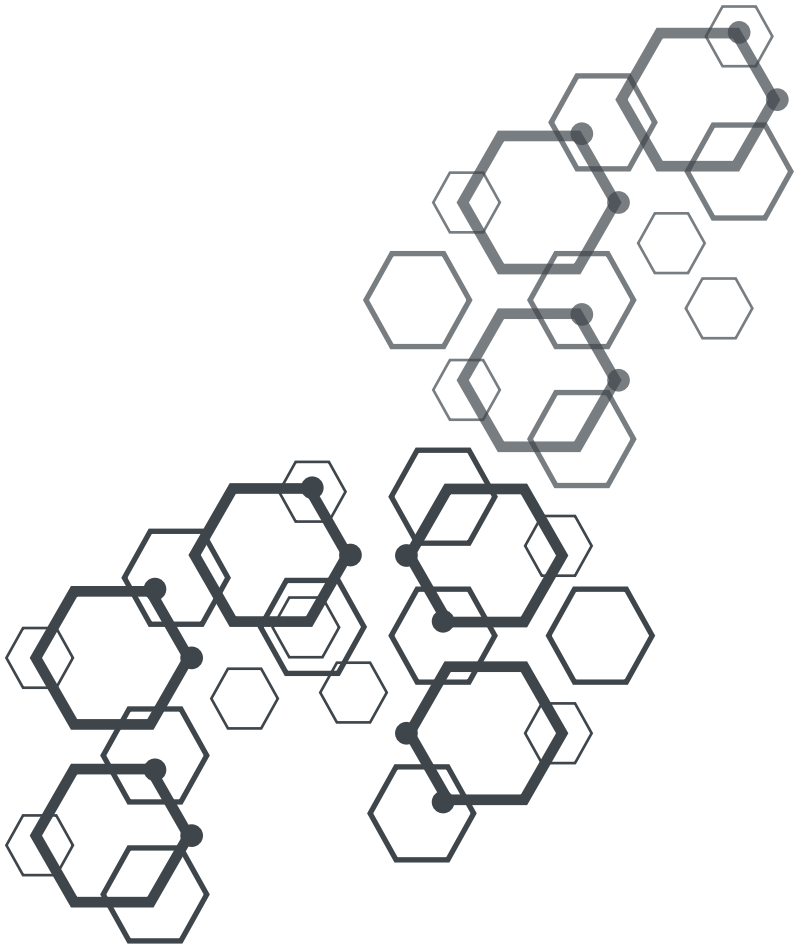
ACLUNAGA

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

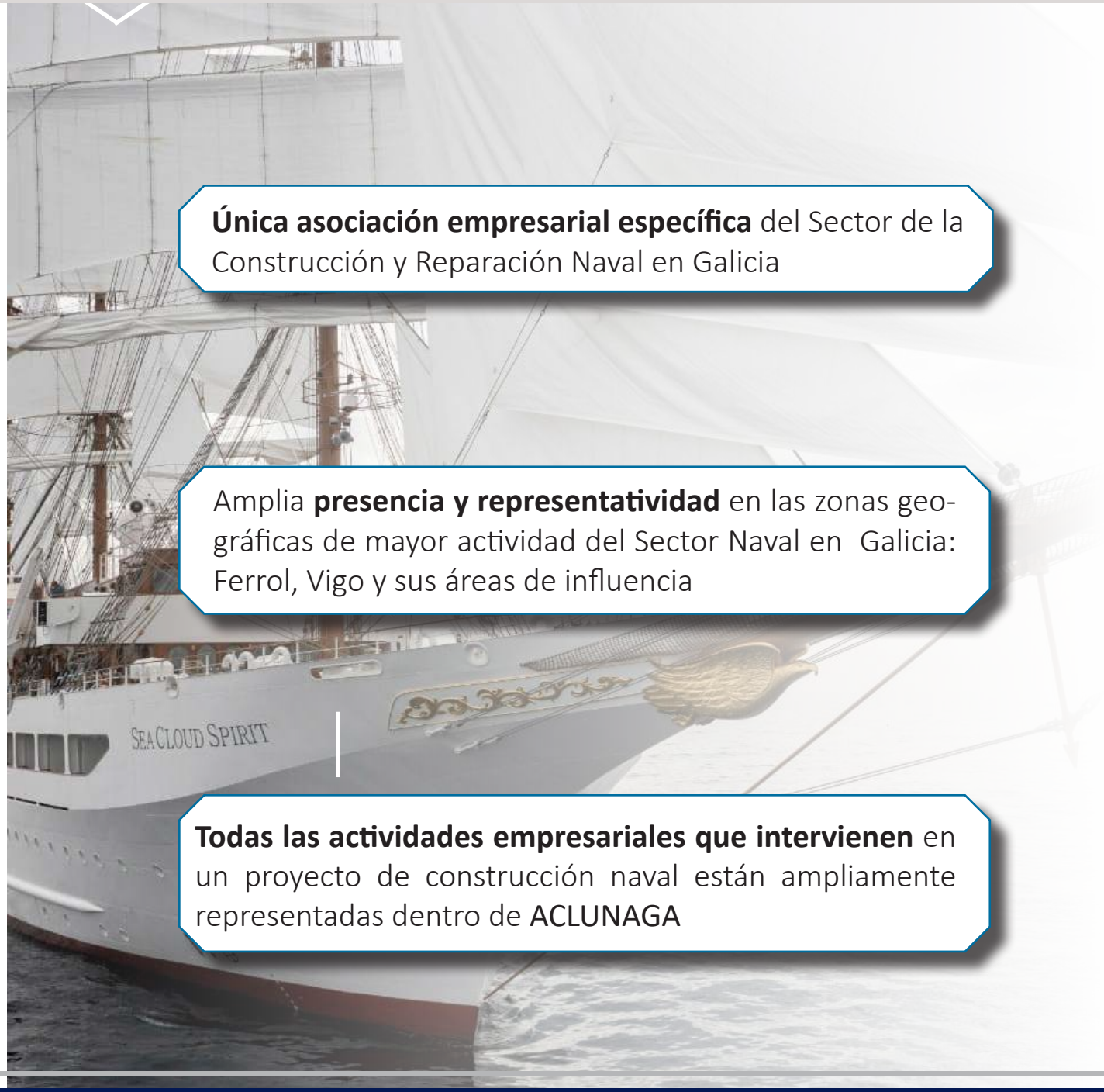
Única asociación empresarial específica del Sector de la Construcción y Reparación Naval en Galicia

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



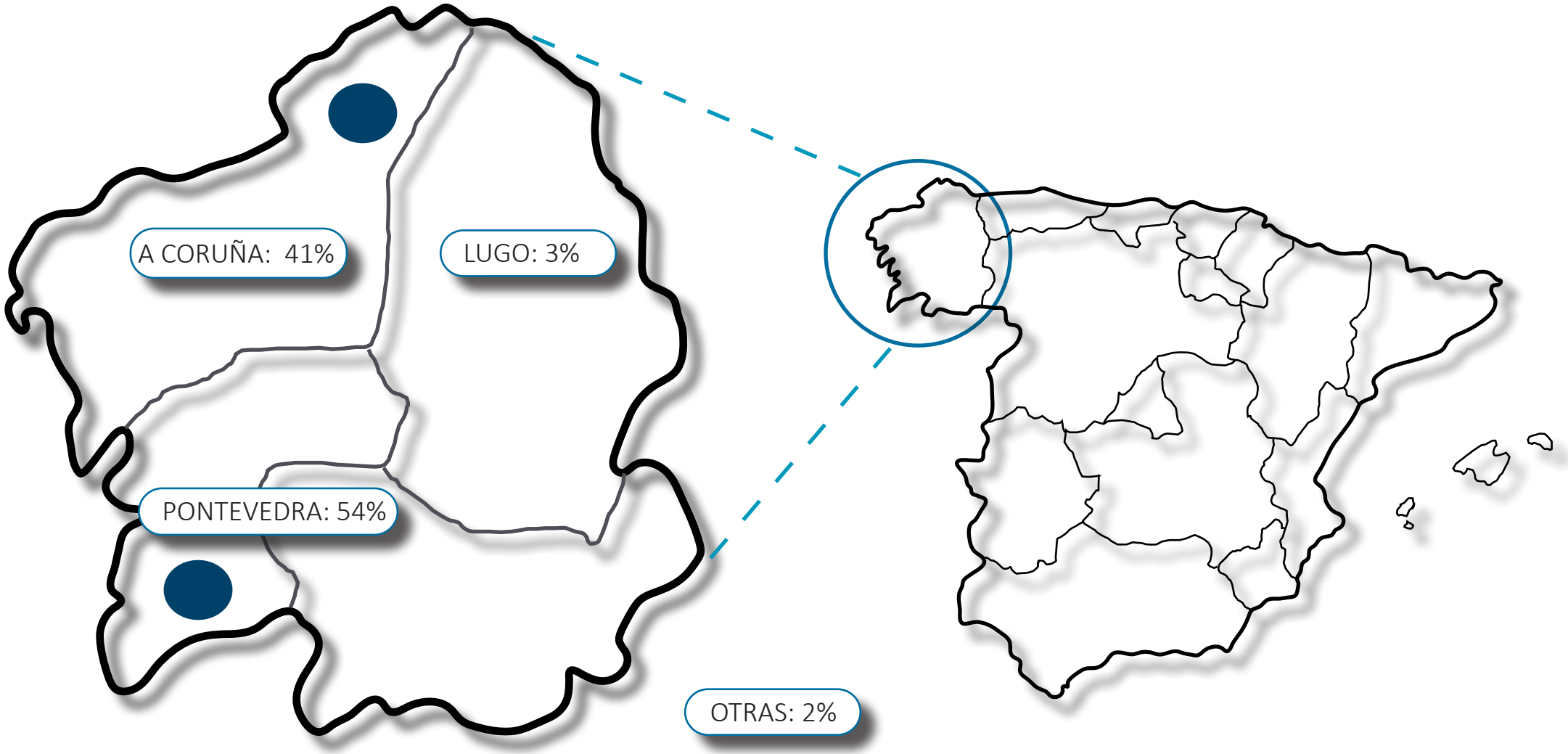
ACLUNAGA en cifras

El Clúster cuenta en la actualidad con más de145 empresas, integrando la práctica totalidad de la cadena de valor del sector



I ACLUNAGA en cifras I

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
NorInver® Montajes e Ingeniería

Xocas Cardama
Vicepresidente
Cardama Astilleros/Shipyard

Andrés Moya
Vicepresidente
detegasa

Casiano Iglesias
Secretario
CHORRO NAVAL

Alicia González
Tesorera
REGENASA Marine Interiors

VOCALES:

Carlos Alonso
BALIÑO

Jorge A. Ramos
MetalSHIPS & DOCKS S.A.U.

Marcos Freire
FREIRE SHIPYARD

Javier Rasilla
AISTER ALUMINIUM SHIPYARD

Jesús Ferradáns
Gamelsa

Roberto Derungs
THG TALLERES MECANICOS GALICIA

Pablo Carceller
F. CARCELLER INGENIEROS NAVALES - NAVAL ARCHITECTS

Antonio J. Llago
Gabadi

Pedro Maiztegui
Talleres MAIZTEGUI S.L.

Patricio Fernández
aimen CENTRO TECNOLÓGICO

Rubén García
TYM GANAIN

Javier Arnau
muéstralo organización de eventos

Beatriz Spuch

Francisco Cuervas
GHENOVA ingeniería

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

AISTER
BOATS • MARITIME • MARINAS

nodosa group

MetalSHIPS & DOCKS S.A.U.

Cardama Shipyard 1916-2016 100 aniversario

Navantia

MONTAJES CANCELAS

ARMON

FREIRE SHIPYARD

BLASCAR
DIVISIÓN NAVAL

ASTILLEROS Y VARADEROS
LAGO-ABEIJON

ASTILLEROS
SAN ENRIQUE, S.L.U.

Entidades de apoyo













Asociaciones profesionales





Centros tecnológicos







Instituciones públicas





Universidades



Armador



Servicios para Construcción y Reparación



ENGINEERING DRIVEN PEOPLE

NAVALIS

SAINSEL

abance
GLOBAL ENGINEERING

360Data

TECHNOLOGY FFT

HGA

TROYAN DRONES

muéstralo
organización de eventos

F. CARCELLER
Ingenieros Navales - Naval Architects

GHENOVA ingeniería

almi
limpieza y mantenimiento

SIEMENS

sincro mecánica
grupo intaf

tecman
grupo intaf

SERVICIOS MAR SUBMARINOS

galventus

SERMARINE, S. L.

SEATECH
consulting

Talleres Carper Vigo

VIBRAL, S.L.

neodyn
grupo intaf

JOVE GROUP

QUEST
BORN TO ENGINEER

VICUSdt
DESARROLLOS TECNOLÓGICOS

AyF
Abogados

AEVIGO

Canon

aries

MAIARA MARINE SOLUTIONS

INGEMAR
NAVAL ARCHITECTS

NDAR

ip

Estructura

COGALTRA

INDEA

Grupoamper
Nervión Naval-Offshore

COGALSO
MONTAJES INDUSTRIALES
CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE BUQUES

TALLERES Y MONTAJES
MOREIRA

Maessa

TYM
GANAIN

TMG TALLERES
MECANICOS
GALICIA

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

Insder

ThuneEureka

UCALSA

Talleres MAIZTEGUI S.L.

Equipo y accesorios de casco y cubierta

INDUSTRIAS
FERRI

FLUIDMECANICA

IBERCISA.
DECK MACHINERY

Neuwalme
HIDRÁULICA & NEUMÁTICA

GUERRA

grupo
intaf

HC
GRUPO

Sistemas de propulsión

Finanzauto CAT

BALIÑO

FUNDIVISA

mecanasa
MECANICA NAVAL - MECANASA, S.A.

PG progener
POWER SYSTEMS

SVENSKA
BEARING

Habilitación

MARTINEZ OTERO MARINE

PANELSHIP

LIDO MARINE Since 1988

Gabadi

Gamelsa

iNAVAL INGENIERIA Y HABILITACION

FRIZONIA

KAEFER

MONCINA, S.L.

NAVALIBER

Soluciones de Aislamiento PANELFA

TEKNOTHERM

aislamientos soamar

TERMOGAL

REGENASA REPARACIONES GENERALES NAVALES, S.A.

CAMUYDE

Servicios propios del buque

BCV MONTAJES

PipeWorks

M BLANCO ,S.L.

Exacta

DINAK

montajes tubacer Profesionales de la tubería y el acero

Tratamiento y protección de supercifies

ALTTION

CHORRO NAVAL

CINGAL

CSMARINE SUPPLIES CLEAN SAILING

INDASA

GAIRESA

Maquinaria auxiliar

Facet Filtration Group

clauger GRENCO Ibérica

detegasa

Pomar Water

Gefico

KINARCA INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

GC garcía costas

Electricidad, electrónica y automatización

ElectroRayma

NorInver Montajes e Ingeniería

MAISVENTO

emenasa ELECTROMECANICA NAVAL E INDUSTRIAL S.A.

surcontrol Ingeniería - Automatización - Robótica

seaman

SILECMAR

Seguridad y Salvamento

TESEIN

SEGANOSA

Suministradores

GRUPO FREIRE

CARBUROS METALICOS Grupo Air Products

TESOL

Rolloy MARINE

HIERROS ARTETA S.A.

GES People Energy Solutions

SUMYFER

DMI DESARROLLOS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL

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 Tecnolóxico 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



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

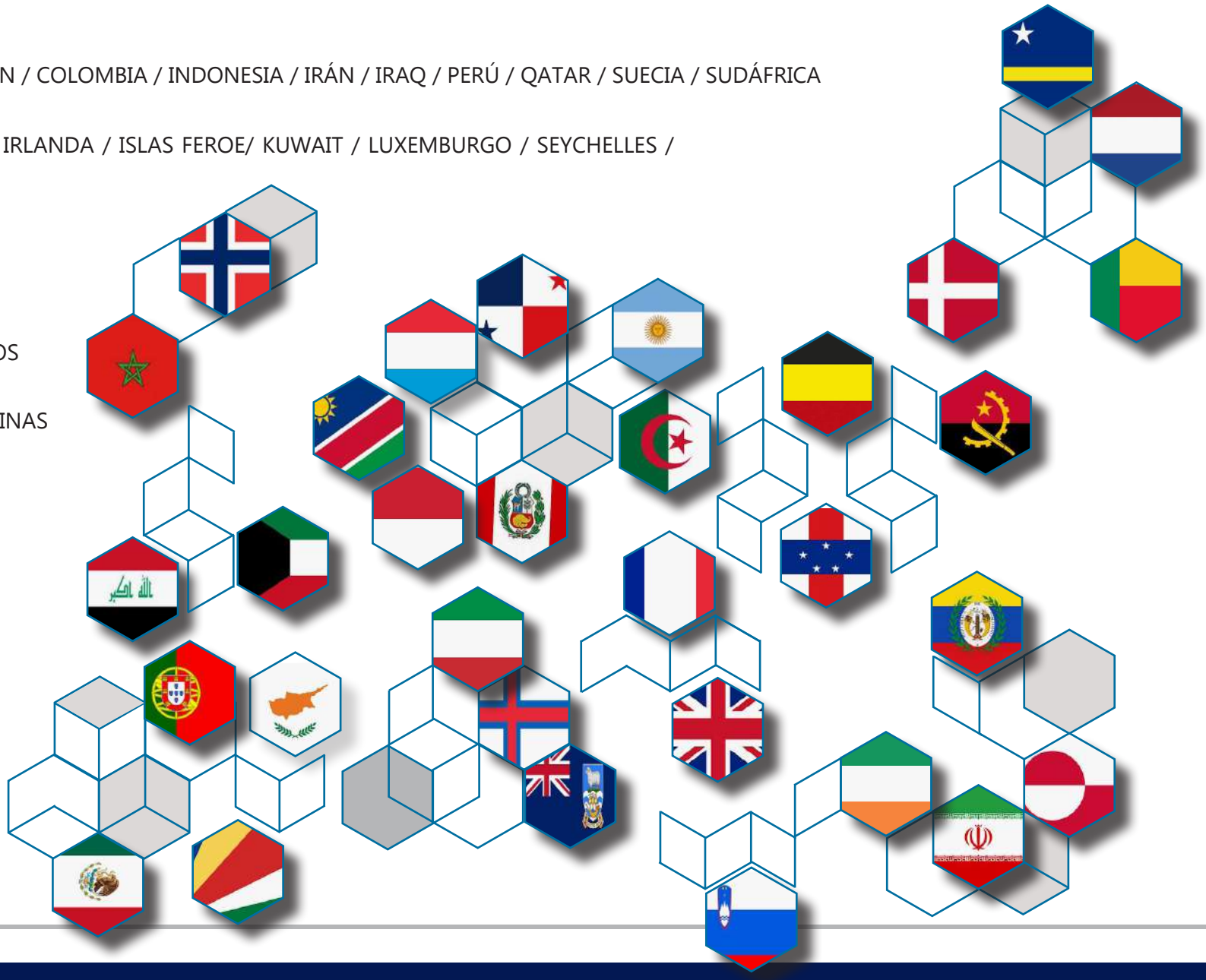
8 BÉLGICA / HOLANDA / UK

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.

XUNTA DE GALICIA

REFRESH
Green Retrofitting of Existing Ships

AUX NAVALIA

HORIZON 2020

CETNAGA
CENTRO TECNOLÓXICO DO NAVAL GALEGO

Navantia

+ 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 Conselleria 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.

IN 4.0

MANUFACTUR 4.0
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

MAR ENET
Atlantic Maritime Ecosystem Network

CONSORTEX
EUROPEAN INTERNATIONALISATION MARITIME CONSORTIA



INTERTECH4.0

RESURGAM

TwinNavAux

Proyectos de innovación

2017
CONSORTEX
MANUFACTUR 4.0
IN 4.0

2018
PILOTO FÁBRICA 4.0

2019
IBCVET
MARENET

2020
DIGITAL INNOVATION HUB
(DIHGIGAL)

2021
SOSTENIBILIDAD 4.0
RESURGAM

2022
SAMAIN
SICCMA

2023
STABLESHIP
AUTOPAPERLESS II
SMARTCRANE II
VLP 4.0
NAVEGANDO O FUTURO
TWIN NAVAUX

2024
VLP 4.0 II

2025
VLP 4.0 III
PREDNAV

Dónde encontrarnos



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

Ferrol office: Edificio CIS Tecnoloxía e Deseño, A Cabana s/n.
15590 Ferrol, A Coruña.

Phone: +34 981 57 82 06
Fax: 986 90 52 83

www.aclunaga.es