

VULKAN

We ensure that systems work better.

VULKAN
WORLD WIDE SERVICE

DIVISIONES

MARINA

INDUSTRIA & ENERGÍA

REFRIGERACIÓN & AIRE ACONDICIONADO

SOBRE NOSOTROS

TECNOLOGÍA CON LEGADO. SOLUCIONES CON FUTURO

En **VULKAN Española** llevamos más de medio siglo impulsando la tecnología en España, Portugal y Marruecos, con la solidez de un legado internacional de **más de 130 años** del **Grupo VULKAN**. Nuestra fuerza radica en transformar experiencia en soluciones tecnológicas innovadoras, fiables y adaptadas a los desafíos del mañana.

A través de nuestras tres divisiones —**Marina, Industria y Energía, y Refrigeración y Aire Acondicionado**— atendemos sectores clave con ingeniería de precisión y un enfoque a medida. Desde sistemas de transmisión para embarcaciones y parques eólicos, hasta conexiones sin soldadura para climatización, somos sinónimo de **calidad y futuro sostenible**.



NUESTRA TRAYECTORIA

HITOS CLAVE EN LA EVOLUCIÓN DE VULKAN ESPAÑOLA

Fundación de VULKAN Española S.A. como filial del Grupo VULKAN.

Inicio del proyecto VULKAN Hybrid Architect, apostando por sistemas de propulsión híbrida y sostenible.

Acuerdo de colaboración con AYK Energy, proveedor de baterías marinas de alto rendimiento.

Firma del acuerdo internacional con DEF, ampliando la red global de alianzas estratégicas.

1969

2018

2021

2023

2024

2025

Lanzamiento del Departamento de Ingeniería, especializado en diseño vibroacústico naval.

Inauguración del Taller Service – On-Site en Cádiz, con mantenimiento especializado a flota nacional e internacional.

Inauguración de JR Marine en Marruecos, para dar soporte directo a armadores y astilleros locales.

Inauguración Service Workshop Cádiz, aumentando capacidad operativa y logística.

EN CIFRAS

UN REFLEJO DE NUESTRO DÍA A DÍA

+ 22

Personas

+ 2.000

Referencias de producto

2

Sedes

+ 21.000

+10.000

Total proyectos completados
Soluciones de transmisión



NUESTROS SERVICIOS



Marina & Service - Postventa

Expertos en Sistemas de Propulsión y Vibroacústica.



Industria & Energía

Transmisión de potencia para los sectores más exigentes.



Refrigeración & Aire Acondicionado

Conectamos el futuro sin soldadura.



VULKAN



DIVISIÓN MARINA & SERVICIO POSTVENTA

EXPERTOS EN PROPULSIÓN Y VIBROACÚSTICA NAVAL

VULKAN es especialista en sistemas de transmisión, aislamiento vibratorio y acústico.

Ofrece soluciones que incluyen acoplamientos altamente elásticos, suspensiones elásticas, ejes en composite, embragues y frenos, aplicables tanto en embarcaciones civiles y militares como en sectores offshore y eólicos.

Somos servicio técnico oficial de **SCHOTTEL** en España, Portugal y Marruecos, y distribuidores exclusivos de **ROTACHOCK** y baterías **AYK Energy**.



APLICACIONES

- ➔ Remolcadores
- ➔ Yates y megayates
- ➔ Buques militares
- ➔ Dragas
- ➔ Cruceros y ferris
- ➔ Embarcaciones de trabajo

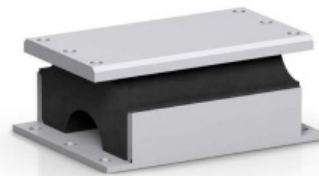
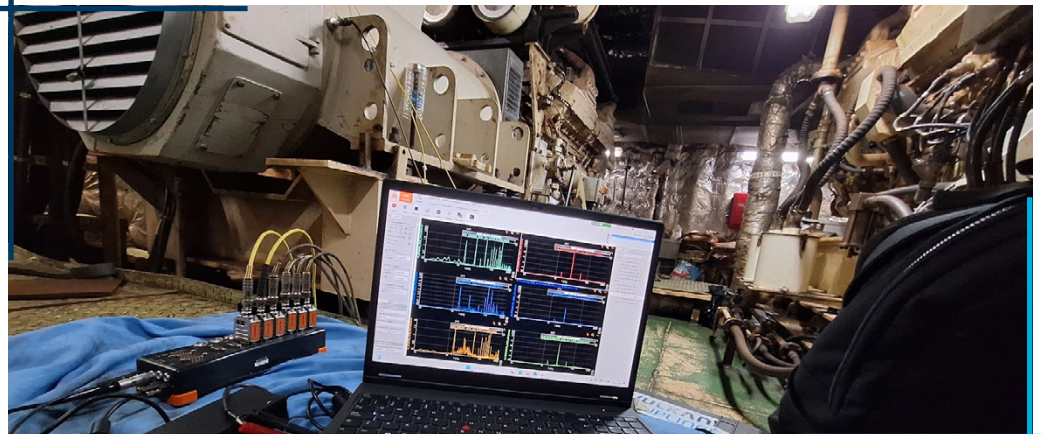
INGENIERÍA VIBROACÚSTICA

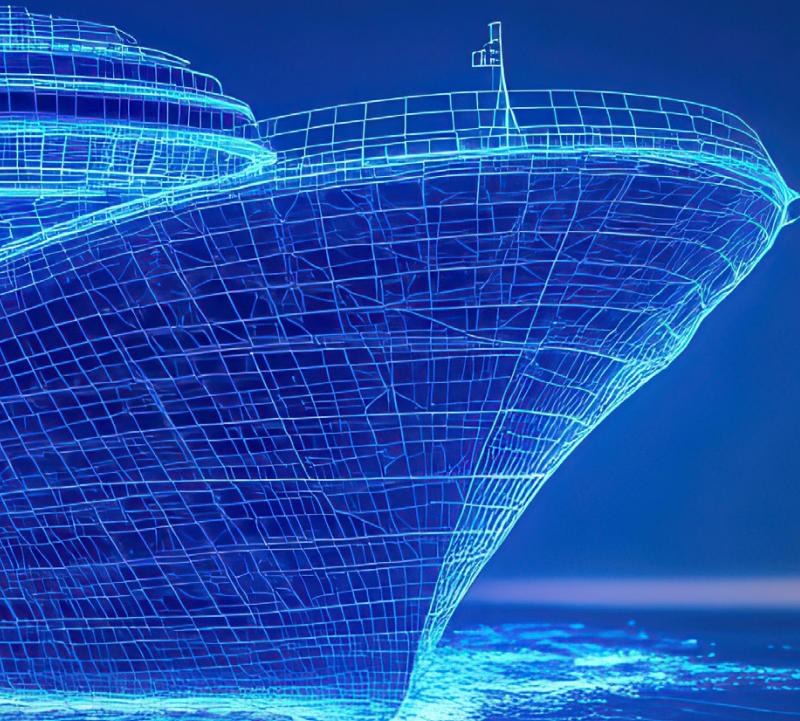
Realizamos estudios exhaustivos durante todas las etapas del proyecto, desde el diseño inicial hasta las pruebas en mar, garantizando que los sistemas de propulsión y generación cumplan con los más altos estándares en cuanto a ruido y vibración.

- ➔ Diseño de buques silenciosos
- ➔ Predicción de ruido y vibración
- ➔ Cálculo de vibraciones
- ➔ Cálculos de choque (uso militar)
- ➔ Medición de ruido radiado al agua
- ➔ Diagnóstico y mantenimiento predictivo



ACCEDE A PRODUCTOS
Y MATERIAL SOBRE
DIVISIÓN MARINA





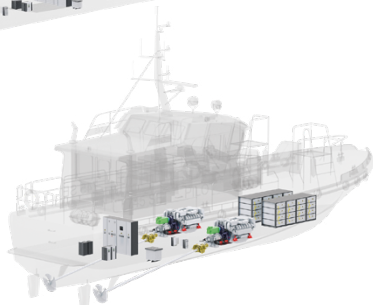
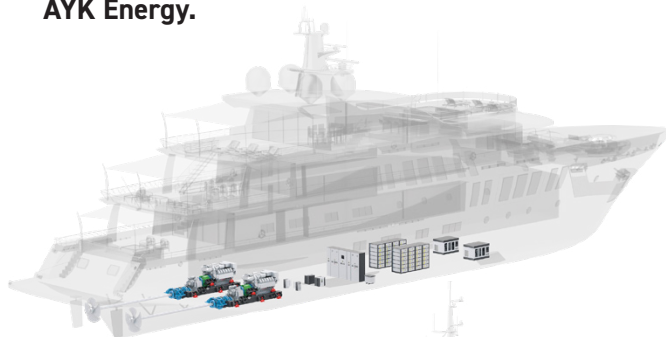
SERVICIO POSTVENTA

Con un equipo de postventa y servicio en Madrid y Cádiz, ofrecemos soluciones completas para asegurar el rendimiento óptimo de los sistemas de propulsión, incluyendo:

- ➔ Mantenimiento preventivo, correctivo, predictivo
- ➔ Repuestos y mantenimiento
- ➔ Instalación y alineación de sistemas
- ➔ Diagnóstico de averías
- ➔ Reparaciones y conversiones

PROPULSIÓN HÍBRIDA Y ELÉCTRICA

Impulsamos la transición energética marina con soluciones híbridas personalizadas, que mejoran la eficiencia, reducen costes y minimizan el impacto ambiental. Trabajamos con la marca de referencia **AYK Energy**.



NOVEDADES

N-FLEX

VULKAN lanza los nuevos ejes flexibles **N-FLEX**, diseñados para absorber vibraciones, ruidos y compensar desalineaciones a bordo. No requieren mantenimiento y son más ligeros que el acero. La nueva planta permitirá fabricar versiones de hasta 5 metros.

Con ello, **VULKAN** refuerza su compromiso con la innovación marítima sostenible.



PU-MaX

La serie **PU-MaX** ofrece soluciones antivibratorias avanzadas para entornos industriales y marítimos exigentes. Fabricados con espuma de poliuretano, aíslan vibraciones de baja frecuencia, resisten impactos de hasta <math><10g</math> y cumplen normativas técnicas.

Son ideales para sistemas navales, generadores y equipos sensibles al ruido.





INDUSTRIA & ENERGÍA

TRANSMISIÓN DE POTENCIA PARA LOS SECTORES MÁS EXIGENTES



A través de esta división, ofrecemos **soluciones técnicas de alto rendimiento**, ofreciendo fiabilidad, eficiencia y soporte especializado en entornos operativos altamente exigentes.

Representamos marcas de referencia como **Rotachock, Gewes, Ringfeder, HBE, Stiebel y Desch**, desarrollando a su vez nuestra propia tecnología con los más altos estándares de calidad.

SOMOS UN SOCIO CLAVE PARA LA INDUSTRIA, CON SOLUCIONES A MEDIDA QUE MEJORAN EL RENDIMIENTO OPERATIVO

NUESTROS PRODUCTOS PRINCIPALES

- ➔ Acoplamientos
- ➔ Tacos elásticos
- ➔ Frenos
- ➔ Ruedas libres

APLICACIONES

- ➔ **Minería:** cintas transportadoras
- ➔ **Siderurgia:** trenes de laminación, puentes grúa
- ➔ **Construcción:** molinos de bolas
- ➔ **Refrigeración:** bombas y compresores
- ➔ **Data centers:** grupos electrógenos

NUESTROS HITOS MÁS RECIENTES

- ➔ Lanzamos el acoplamiento METAFLEX, ideal para aplicaciones dinámicas
- ➔ Incorporamos acoplamientos hidrostáticos en proyectos de reciclaje
- ➔ Introdujimos tacos VD en sistemas de refrigeración industrial



artero^C

Expertos en **SAP Business One**, el ERP líder diseñado específicamente para pymes que optimiza la gestión empresarial y potencia el crecimiento.

arteroconsultores.com



REFRIGERACIÓN & AIRE ACONDICIONADO

CONECTAMOS EL FUTURO SIN SOLDADURA



CATÁLOGO LOKPREP

Gracias a la tecnología **LOKRING®**, lideramos a nivel mundial las conexiones de tubería sin soldadura, revolucionando el montaje, mantenimiento y reparación de sistemas frigoríficos.

Con más de 2 billones de uniones instaladas, nuestras soluciones están presentes en refrigeración comercial, doméstica, industrial y automoción.

Además de LOKRING®, ofrecemos **soluciones para detección de fugas**, equipos de vacío y carga, mejorando la eficiencia y seguridad en cada intervención.

Con soporte técnico especializado y conocimiento del mercado, somos el proveedor de referencia en el sector HVAC-R para instaladores, distribuidores y grandes operadores.

NUESTROS PRODUCTOS PRINCIPALES

Producción de fabricantes de equipos originales

Instalación de sistemas de aire acondicionado

Reparación de equipos frigoríficos

Reparación de sistemas de A/C de vehículos



Más de 40 años de experiencia, llevando a cabo grandes actividades y ofreciendo la respuesta más completa y especializada a la demanda actual del mercado.

→ Tu visión, nuestra construcción.



grupobarberan.es

Laribar Industrial

VULKAN

VULKAN

VULKAN ESPAÑOLA, S.A.

Avenida de los montes de Oca, 19 - NAVE 7
28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)

+34 913590971

es.info@vulkan.com

www.vulkan.com

