



Balearic Marine Cluster es una iniciativa empresarial creada para posicionar las Islas Baleares como uno de los ejes del sector náutico a nivel internacional y reforzar su posición competitiva a través de la colaboración público-privada.

Las empresas que forman Balearic Marine Cluster encuentran en nosotros un espacio donde fomentar sinergias y aportarse valor mutuamente con el objetivo de reforzar el tejido empresarial náutico balear.

BMC está abierto a pymes, grandes empresas, centros tecnológicos, startups... así como entidades públicas colaboradoras.



¿QUÉ ES UN CLÚSTER?

Un clúster es una asociación empresarial cuyo objetivo es mejorar la competitividad de sus socios. El clúster promueve proyectos, impulsa iniciativas y facilita las relaciones entre las empresas, los centros de investigación y de formación del mismo sector para implementar estrategias de crecimiento y mejora.

EUROPEAN CLUSTER EXCELLENCE INITIATIVE BRONZE LABEL CERTIFICATE

Balearic Marine Cluster posee el título de “European Cluster Excellence Initiative Bronze Label Certificate”, un estándar de calidad a nivel internacional que reconoce la intención del Cluster de luchar por la excelencia mediante la mejora de sus capacidades de gestión y sus niveles de rendimiento.

El certificado vence el 31 de marzo de 2024.



ESP143202201C221263

NUESTROS OBJETIVOS



FOMENTAR LA INNOVACIÓN DENTRO DEL SECTOR NÁUTICO

Balearic Marine Cluster tiene como objetivo servir de acelerador de ideas y proyectos de innovación relacionados con la economía azul y el sector náutico. A través de nuestros grupos de trabajo fomentamos la innovación de nuestras empresas para conseguir que las Islas Baleares estén siempre a la vanguardia tecnológica-náutica.



PROMOCIONAR EL DESTINO NÁUTICO DE LAS ISLAS BALEARES

A través de nuestra marca Balearic Yacht Destination promocionamos las Islas Baleares como principal destino náutico del mediterráneo. Enfocamos nuestra promoción de destino en dos líneas, por un lado, el destino turístico náutico y por otro el destino náutico de reparación y mantenimiento de embarcaciones.



MEJORAR LA OFERTA FORMATIVA NÁUTICA

Trabajamos junto con los principales centros formativos para mejorar la formación náutica a nivel local y nacional. Colaboramos con el Centro Nacional de Referencia en Formación Náutica para actualizar la oferta formativa actual y adaptarla a las necesidades actuales del sector. Desde el Clúster y gracias nuestras empresas apoyamos e impartimos formación profesional dual y estamos comprometidos con crear puestos de trabajo para nuestros jóvenes.



AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA NÁUTICA

Desde Balearic Marine Cluster fomentamos la conexión entre empresas industriales del sector náutico para mejorar en materia de calidad, sostenibilidad, digitalización y desarrollo de productos y nuevos servicios. Trabajamos todos a una para conseguir evolucionar como sector todos juntos.

COMISIONES



BALEARIC YACHT DESTINATION

Promocionamos internacionalmente las Islas Baleares como destino náutico tanto desde el punto de vista turístico como técnico.



INNOVACIÓN

Impulsamos la innovación entre las empresas del sector náutico con el fin de que estas sean más eficientes, sostenibles y digitales.



FORMACIÓN Y EMPLEO

Ofrecemos programas de formación para las distintas familias de reparación y mantenimiento de embarcaciones y fomentamos el empleo dentro del sector náutico balear.



REFIT

Trabajamos para que las empresas de reparación y mantenimiento de embarcaciones de las Islas Baleares estén a la vanguardia del sector a nivel internacional.



ASUNTOS LEGALES

Desarrollamos estrategias para adaptar la legislación y normativa actual a la realidad de las empresas del sector náutico de las Baleares.



MARINAS Y PUERTOS DEPORTIVOS

Trabajamos para que las marinas y puertos deportivos de las Islas Baleares estén a la vanguardia en materia de sostenibilidad y otros aspectos que mejoren su competitividad.



AGENTES Y CONSIGNATARIOS

Trabajamos para estandarizar protocolos relativos a los barcos que navegan y recalán en aguas de las Islas Baleares.

LÍNEAS DE TRABAJO DE LA COMISIÓN DE I+D+i



SOSTENIBILIDAD



DIGITALIZACIÓN



**DESARROLLO DE NUEVOS
PRODUCTOS Y SERVICIOS**



EFICIENCIA DE PROCESOS



**COOPERACIÓN ENTRE
EMPRESAS**



**REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL
DEL SECTOR EN MATERIA DE
INNOVACIÓN**



**VIGILANCIA CONVOCATORIAS
DE AYUDAS O SUBVENCIONES**



**EFICIENCIA DE
PROCESOS COOPERACIÓN
ENTRE EMPRESAS**

PROYECTOS E INICIATIVAS EN MATERIA DE INNOVACIÓN



AGRUPACIÓN EMPRESARIAL INNOVADORA

Balearic Marine Cluster ha recibido una subvención para llevar a cabo todos los procesos necesarios para el cumplimiento de los requisitos del registro balear de AEI (10% de Pymes Innovadoras, Certificación Bronce Label, Elaboración plan estratégico...)



ESTUDIO DE CIRCULARIDAD DE RESIDUOS

Gracias al apoyo económico de APB, Balearic Marine Cluster ha puesto en marcha la segunda fase del estudio de circularidad para determinar los procesos necesarios para la transformación de residuos en materia prima útil para otros procesos productivos dentro o fuera del sector.



FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

Desde Balearic Marine Cluster trabajamos en la creación de una factura electrónica estandarizada para todas las empresas del sector náutico que facilite los distintos procesos contables de las empresas.



APOYO A LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL

Balearic Marine Cluster apoya los proyectos de innovación de sus empresas asociadas:

- Búsqueda de Centros Tecnológicos, consultoras o grupos de investigación
- Fomentando sinergias entre los asociados
- Presentación de proyectos ante las autoridades
- Apoyo en la búsqueda de financiación pública o privada.

PROYECTOS INNOVADORES EMPRESAS ASOCIADAS A BMC



SISTEMA DE RECOGIDA DE AGUAS FECALES Y DE SENTINAS

ALCUDIAMAR

Se trata de un sistema de saneamiento por vacío de las aguas de sentinas y fecales de las embarcaciones. La red está instalada en todo el puerto y se dispone de 45 torretas para realizar el vacío.

RECIRCULACIÓN DE AGUA

ALCUDIAMAR

Se trata de una recirculación forzada del agua con un grupo de bombeo en una cámara húmeda que lleva este agua mediante tuberías sumergidas a diferentes puntos de la dársena del puerto para renovar el agua.

OXIGENACIÓN DE LAS AGUAS

ALCUDIAMAR

Consiste en un aireador portátil montado en una balsa de flotación que inyectando aire dentro del agua permite oxigenar la dársena desde el fondo y favorecer en mayor medida los procesos aeróbicos de reducción de materia orgánica.



EASYPYER MARINA SOFTWARE

EASYPYER

Consiste en un software de gestión de clientes, embarcaciones, reservas, facturación, cobros, agenda de tareas de varadero, gestión de stocks e inventarios, gestión documental...

PROYECTOS INNOVADORES EMPRESAS ASOCIADAS A BMC

IMPLANTACIÓN DE ERP CON CÓDIGO PROPIO

ASTILLEROS DE MALLORCA

Se ha llevado a cabo una implantación de un nuevo ERP con código propio y preparado para las últimas tecnologías IoT, RPA's, Comunicaciones electrónicas etc.

ESTUDIO VIABILIDAD PILA HIDRÓGENO

ASTILLEROS DE MALLORCA

Se ha colaborado en un estudio de viabilidad para instalar una pila de hidrógeno en el astillero.

BIOREMEDIACIÓN

ASTILLEROS DE MALLORCA

Se ha colaborado en el proyecto de BIORREMEDIACION con Mejillones con la APB y el Instituto Oceanográfico

AMONIACO COMO COMBUSTIBLE EN EL SECTOR MARINO

ASTILLEROS DE MALLORCA

Actualmente estamos presentando un proyecto relacionado con el amoniaco como combustible en el sector marino a la convocatoria MISIONES 2022.

PROTECT-SYSTEM

UNDER COVER SOLUTIONS

Se trata de la creación de una nueva carpa reutilizable compuestas por paneles de aluminio que pretenden reducir hasta el 80% del plástico generado por el sector del refit en los próximos cinco años.



PROYECTOS INNOVADORES EMPRESAS ASOCIADAS A BMC



CICERO

GARAU INGENIEROS

Este proyecto busca desarrollar un servicio de mejora de calidad de aguas portuarias a través de la potenciación de procesos naturales evitando bombear el agua fuera del puerto ya que el entorno portuario en Baleares es demasiado valioso.

SPILLCONTROL

GARAU INGENIEROS

Consiste en la detección de vertidos a tiempo real a través de la instalación de cámaras fijas y el uso de un algoritmo de Inteligencia Artificial de desarrollo propio.

PLANTA UNDIMOTRIZ PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

OCIBAR (PORT ADRIANO)

Se trata de una tecnología de alto rendimiento para capturar la energía proveniente de las olas y transformarla en energía eléctrica que genere en su fase inicial el 50% del consumo del puerto.



PLANTA DESALADORA

OCIBAR (PORT ADRIANO)

Se trata de un proceso de desalación de agua marina a través de un sistema de osmosis inversa para obtener agua potable para el consumo humano. Esta solución produce entre el 40 y 50% del total anual de agua requerida por el puerto.

ANILLO DE GEOTERMIA

OCIBAR (PORT ADRIANO)

Consiste en un sistema de climatización basado en el intercambio energético entre el agua marina captada a gran profundidad y un circuito cerrado de agua conectado a los aparatos de climatización. A través de este sistema se reduce un 30% del gasto energético dedicado a climatización.

PROYECTOS INNOVADORES EMPRESAS ASOCIADAS A BMC



NAUTIEL PRODUCTOS "BIO"

NAUTIEL

Consiste en una línea alternativa de productos de limpieza específicos, amigable con el medio ambiente y con el usuario, reemplazando químicos por enzimas biológicas y bacterias naturales como componente activo con el fin de evitar el impacto ambiental que generan los químicos en los bañeros y limpiezas cotidianas.

NAUTIEL SERVICE "RE"

NAUTIEL

Consiste en recuperar y reacondicionar materiales de protección, otorgando una segunda vida a productos que serían desechados con el fin de reducir el desperdicio de plásticos potencialmente contaminantes, así como una bajada del coste por servicio.

MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS EMBARCACIONES

SASGA YACHTS

Implementación de mejoras en las embarcaciones basadas en la instalación de baterías de litio para dotar de mayor autonomía e instalación de placas solares para reducir el consumo de combustibles.



MÉTODO LEAN

SASGA YACHTS

Consiste en la optimización de procesos productivos con el fin de utilizar menos recursos, reducir costes y establecer relaciones más fluidas con el entorno. Este nuevo sistema de gestión mejora notablemente la productividad e implicación de los equipos en sus tareas diarias.

