

Presentación del proyecto
I Regata Solar Illes Balears.



I REGATA
SOLAR
Illes Balears

organiza

MAKESPACE MALLORCA

colaboran



G CONSELLERIA
O TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
I SECTORS PRODUCTIUS
B I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA
/ DIRECCIÓ GENERAL
INNOVACIÓ

PalmaActiva

Museu
Marítim
de Mallorca



FAB LAB
MALLORCA



Associació de Veïnes
CANAMUNT

Presentación del proyecto I Regata Solar Illes Balears

Promotor de la actividad:: Makers Mallorca, Asociación de investigación y divulgación tecnológica

CIF: G-16644197

Carrer de Femenies 18, bajos. 07013 Palma

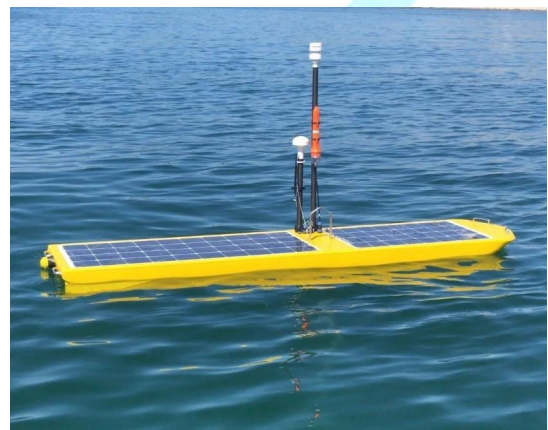
Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES	3
2. DESCRIPCIÓN DE LA IDEA	5
3. ¿QUÉ RECURSOS NECESITAMOS?	6
4. ¿QUÉ OFRECEMOS A NUESTROS PATROCINADORES?	7
5. MODALIDADES PATROCINIO	8
6. BENEFICIOS ESPERADOS	9
7. OTROS PUNTOS A DESTACAR	9

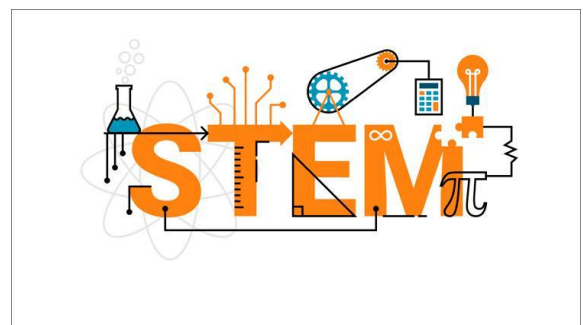
Presentación del proyecto I Regata Solar Illes Balears

1. INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES

I Regata Solar Illes Balears consiste en una competición de barcos **propulsados 100% por energía solar**, no tripulados y cuyo gobierno se realiza mediante un sistema de control remoto o de forma completamente autónoma.



Este tipo de iniciativa, ya ha sido realizada con éxito en otras regiones de la geografía española y creemos firmemente que nuestro carácter insular y por ende, **nuestra pasión por el mar mediterráneo** conseguirán que las **Illes Balears sean un referente en este tipo de Regatas Solares**, que además, están firmemente alineadas con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la agenda 2030 de la ONU** y con la educación orientada **STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics)** tan necesaria en la actualidad, para garantizar el futuro de nuestros estudiantes y todas aquellas personas que se quieran reciclar en estas materias.



Presentación del proyecto I Regata Solar Illes Balears

Las embarcaciones estarán **diseñadas y construidas íntegramente por los equipos participantes**, no se permitirán kits comerciales, con la única excepción de la emisora y receptor del barco, **fomentando así la originalidad, el desarrollo tecnológico, la eficiencia del diseño y la sostenibilidad del mismo.**

En este último punto volvemos a tener en cuenta los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU elaborando una serie de incentivos que animen a los participantes a **idear soluciones, técnicas y diseños sostenibles y respetuosos con el medio ambiente**, por ejemplo mediante el **uso de materiales reciclados** para la fabricación de las embarcaciones.

Por todo ello, este proyecto se encuentra alineado con los O.D.S 9,4,5,7,13,14 además queremos **poner de relevancia el ODS N° 5 Igualdad de género** ya que buscamos promover referentes femeninos en las disciplinas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) para impulsar, a través de valores como la curiosidad, la confianza en uno mismo y la cultura del esfuerzo, que las mujeres del hoy y del mañana tengan un papel relevante en la construcción del futuro.



Presentación del proyecto I Regata Solar Illes Balears

2. DESCRIPCIÓN DE LA IDEA

La competición se celebrará en **el incomparable marco del lago del Parc de la Mar el viernes 19 y el sábado 20 de Mayo.**



Foto por: Redacción Mallorca Diario

Consta de 2 categorías principales en función de la superficie de los paneles solares a utilizar. Dando libertad al participante para darle la forma y geometría que considere mejor. Así como la utilización de placas solares comerciales o fabricadas en base a componentes. **Para más información sobre las categorías y las características constructivas de los barcos , se tiene que consultar el documento Bases de la Regata.**

De esta forma **la organización pretende promover la innovación y la creatividad** en el diseño de los barcos.

La competición comprenderá tres tipos de pruebas o regatas para las 2 categorías.

- a. **Velocidad** Es una modalidad del tipo **drag racing** en la que competirán dos embarcaciones en un trayecto recto de unos 100 m lineales.

- b. **Habilidad** Es una prueba individual cronometrada en la embarcación tendrá que completar un circuito respetando los pasos de boyas.

Presentación del proyecto I Regata Solar Illes Balears

- c. **Regata** Es una prueba conjunta con todos los participantes pertenecientes a una categoría. Se realizará una vuelta donde gana el primero que llega a la meta.

El ganador de cada categoría, **será aquel que obtenga la mejor puntuación sumando las 3 pruebas.**

Los centros educativos tendrán su premio independientemente del resto de participantes, el centro educativo que obtenga la mejor puntuación, en cada categoría, sumando las 3 competiciones será el ganador de los centros educativos.

Además, habrá un **premio a la innovación patrocinado por la Direcció General d'Innovació de la Conselleria de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica** y un premio a la sostenibilidad, para el barco que esté realizado con la mayor cantidad de materiales reciclados. Para optar a esos 2 premios los barcos deberán completar las 3 pruebas con independencia de la puntuación que obtengan.



G CONSELLERIA
O TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
I SECTORS PRODUCTIUS
B I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA
/ DIRECCIÓ GENERAL
INNOVACIÓ

3. ¿QUÉ RECURSOS NECESITAMOS?

- Gracias al trabajo realizado, ya contamos con el **apoyo institucional** de la Consellería de Transició Energètica i sectors productius, la Direcció General d'Innovació, el Museu Marítim de Mallorca, PalmaActiva, la asociación de vecinos de Canamunt, Fablab Mallorca y más empresas e instituciones que se van añadiendo desde que comenzamos la andadura del mismo.

Presentación del proyecto I Regata Solar Illes Balears

- Como en todo proyecto, hay que encontrar solución a muchas partidas destinadas a la consecución de los objetivos y para ello se necesita patrocinadores que quieran apoyar esta interesante iniciativa.
- Los recursos necesarios que se financiarán con Patrocinio son:
 - Premios a los participantes.
 - Recursos humanos para el evento
 - Talleres y workshops (incluye materiales)
 - Viajes y pernoctaciones ponentes (nivel nacional)
 - Conferencias

4. ¿QUÉ OFRECEMOS A NUESTROS PATROCINADORES?

Este proyecto está dirigido a empresas comprometidas con la sociedad y que apuestan por potenciar valores, esta propuesta podría encajar perfectamente como candidata a un proyecto presentado en un departamento de **Responsabilidad Social Corporativa (RSC)**

Dentro de los beneficios que obtendrán nuestros patrocinadores se encuentran los intangibles y los tangibles.

Intangibles:

- Imágen de marca apoyando proyectos alineados con Objetivos de desarrollo sostenible 9,4,5,7,13,14 de la agenda 2030 de la ONU.
- Imágen de marca apoyando y fomento de la enseñanza basada en metodología STEM. Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.

Tangibles:

Presencia logotipos en photocall, camisetas, documentación y material para presentaciones, redes sociales (twitter, Instagram, youtube)

Material gráfico generado en uno de los lugares más emblemáticos de Mallorca (La Seu, Paseo Marítimo)

Presentación del proyecto I Regata Solar Illes Balears

Menciones a patrocinadores en actos, presentaciones y medios (radio, televisión, podcasts) y redes sociales.

5. MODALIDADES DE PATROCINIO

Patrocinio Bronce

max. 10 Patrocinadores

mínimo 500 €

Presencia logotipos en photocall,, documentación y material para presentaciones, redes sociales (twitter, Instagram, youtube)

Material gráfico generado en uno de los lugares más emblemáticos de Mallorca (La Seu, Paseo Marítimo)

Menciones a patrocinadores en actos, presentaciones y medios (radio, televisión, podcasts) y redes sociales.

Patrocinio Plata: Da nombre a un premio

max. 5 Patrocinadores

2.000 € o más

Comunicación específica del premio

Presencia en el acto.

Más todo lo anterior.

Patrocinio Gold

max. 1 Patrocinador

8.000 € o más

Presentación del proyecto I Regata Solar Illes Balears

Desarrollaremos una idea comunicativa específica acorde con el perfil específico del patrocinador para darle alcance e impacto.

6. BENEFICIOS ESPERADOS

- Evento libre de emisiones de carbono, (objetivo huella de carbono 0)(compensación mediante paneles solares para carga de dispositivos móviles)
- Crear un evento de referencia a nivel nacional e incluso internacional, que posicione a Baleares como impulsor de la innovación en centros educativos y sociedad.
- Promover y mantener entre jóvenes estudiantes una cultura de aprendizaje e innovación basado en metodología STEM.
- Promover referentes femeninos en los equipos participantes
- Impulsar el uso de la energía solar en el sector náutico
- Dar visibilidad y concienciación a la necesidad de reciclar y usar materiales sostenibles

7. OTROS PUNTOS A DESTACAR

Sinergia entre empresas sector náutico y futuros trabajadores, potenciación de estudios náuticos