



## PROGRAMA DE ACTIVIDADES

# 3 SOSTURMAC OPEN DAYS

El Patrimonio Arquitectónico y Natural de Tenerife y Cabo Verde



 Del 18 al 22 de Junio 2019  
 Centro de Visitantes ITER





## PROGRAMA DE ACTIVIDADES – III SOSTURMAC OPEN DAYS

### *Semana Europea de la Energía Sostenible 2019*

La Agencia Insular de Energía de Tenerife (AIET) junto con el Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER) organizan los **III SOSTURMAC Open Days “Promoviendo un turismo sostenible a través de la valorización del patrimonio, la eficiencia energética y las energías renovables”** del **18 al 22 de junio de 2018**, con el objetivo de sensibilizar sobre la importancia de conservar y valorizar nuestro patrimonio arquitectónico y natural, y sobre la promoción de la aplicación de tecnologías sostenibles ligadas a la arquitectura bioclimática, las energías renovables y la eficiencia energética en el sector doméstico y turístico.

Este evento, que forma parte de la campaña de sensibilización pública del proyecto europeo SOSTURMAC, ha sido incluido en el programa oficial de la Semana Europea de la Energía Sostenible 2019.

Los III SOSTURMAC Open Days ofrecen un **PROGRAMA DE VISITAS GUIADAS Y TALLERES PRÁCTIVOS SOBRE EL PATRIMONIO DE CANARIAS Y CABO VERDE** que se celebrarán en las instalaciones del ITER, en Granadilla del 18 al 22 de junio de 2019.



## **EL PROYECTO EUROPEO SOSTURMAC “Revalorización sostenible del patrimonio natural y arquitectónico y desarrollo de iniciativas turísticas bajas en carbono en Canarias y Cabo Verde”**

Este proyecto, co-financiado por Programa EU INTERREG MAC 2014-2020, pretende revalorizar el patrimonio natural y arquitectónico de Canarias y Cabo Verde, desde el punto de vista energético y medioambiental, favoreciendo su conservación y proporcionando valores añadidos a su oferta de turismo sostenible y cultural.

El Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER) lidera este proyecto, transfiriendo su experiencia tanto en el desarrollo de tecnologías bajas en carbono como

en la gestión turística de un alojamiento cero CO<sub>2</sub>, las ***Casas Bioclimáticas ITER***. Los SOSTURMAC Open Days forman parte de la serán el punto de partida de la campaña de sensibilización "Fomento de la conservación de los valores patrimoniales en Canarias y Cabo Verde" que este proyecto lleva a cabo en ambos territorios.





### ***LA SEMANA EUROPEA DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE (EUSEW 2019)***

Esta iniciativa fue lanzada por la Comisión Europea en el año 2005 como evento clave para la promoción de las energías renovables y de la eficiencia energética.

Con motivo de la EUSEW, durante el mes de junio se organizan actividades por toda Europa, como los Energy Days con el objetivo de involucrar a ciudadanos, empresas e instituciones en la construcción de espacios sostenibles. También se llevan a cabo conferencias y actos públicos en Bruselas.

ITER y AIET llevan organizando eventos propios en el marco de la Semana Europea de la Energía Sostenible desde el año 2007. En esta edición, EUSEW 2019, los II SOSTURMAC Open Days se han sumado a este evento referente a nivel europeo.





## **PROGRAMA DE VISITAS GUIADAS Y TALLERES PRÁCTICOS 18-22 DE JUNIO DE 2019**

### **“III SOSTURMAC Open Days, promoviendo un turismo sostenible a través de la valorización del patrimonio, la eficiencia energética y las energías renovables”**

AIET e ITER organizan un programa de **visitas guiadas** en las instalaciones del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables del 18 al 22 de junio. Con la visita se pretende sensibilizar sobre la importancia de la integración de tecnologías de energías renovables y de eficiencia energética así como de la arquitectura bioclimática, tanto en el sector doméstico como en el turístico.

Las visitas se complementarán con la realización de diversos talleres prácticos, en los que los participantes podrán conocer distintos elementos clave del patrimonio cultural, arquitectónico y natural de Canarias y Cabo Verde, sus similitudes y la importancia de su conservación.

Los participantes también conocerán más sobre el proyecto SOSTURMAC, “Revalorización sostenible del patrimonio natural y arquitectónico y desarrollo de iniciativas turísticas bajas en carbono en Canarias y Cabo Verde”, co-financiado por el Programa Europeo INTERREG MAC 2014-2020”, en el que participan tanto ITER como AIET.





## Visitas guiadas

---

El **Paseo Tecnológico de Energías Renovables del ITER** es un equipamiento al aire libre, equipado con elementos prácticos a pequeña escala de los diferentes tipos de energías renovables. Al estar al aire libre, todos los recursos naturales que son fuentes de cada una de estas energías están presentes.



Su objetivo fundamental es dar a conocer al público las energías renovables y conceptos relacionados con ellas, tales como el ahorro energético y la utilización racional de recursos; amparado en el entorno de las instalaciones del ITER, un ejemplo de la aplicación real de este tipo de energías. El recorrido tiene un avance único, siguiendo el margen del riachuelo, para asegurar que sin necesidad de un guía, cualquier persona pueda realizar el recorrido por su cuenta, aunque también existen visitas guiadas, para todo tipo de público.

El Paseo Tecnológico se constituye como un complemento práctico a la enseñanza reglada, a todos los niveles (primaria, secundaria, universitario, colegios profesionales, etc.), sirviendo a su vez, como una zona de disfrute al aire libre, divulgativa de las EERR y la conservación del medio ambiente.

El Paseo Tecnológico se organiza en diferentes áreas temáticas o módulos. La justificación del orden de dichos módulos es puramente didáctica, comenzando la visita con una introducción general al problema energético y a las consecuencias del consumo de las diferentes fuentes de energía, continuando por módulos específicos sobre diferentes energías renovables, y terminando con un módulo dedicado a la implicación de la ciudadanía en la resolución del problema energético.



Cada módulo se sitúa en zonas bien diferenciadas del Paseo, y en cada uno de ellos existen elementos expositivos de dos tipos:

a) *Paneles Explicativos*, con información relacionada con el módulo y sobre los dispositivos prácticos del módulo en cuestión. En alguno de ellos se incluye un vídeo documental que proporciona mayor información. Todo ello se integra en una pérgola, que proporciona sombra a los visitantes.

a) *Dispositivos prácticos de ER*, como paneles solares, palas de molino, etc., con carteles que describen su funcionamiento o características. Algunos de estos elementos están preparados para que el público pueda actuar sobre ellos (accionando interruptores, palancas, etc.) de tal manera que tengan un contacto aún más directo con esta tecnología y entiendan su funcionamiento.



*Electrificación Aislada con FV*



*Módulo de FV con Batería para sistemas aislados*



*Biodigestor productor de Metano*



*Dispositivos del Módulo de Solar Térmica*



*Góndola visitable*



*FV alimenta fuente del riachuelo*



*Mechero Solar*



*Horno Solar*



*Minihidráulica*





Las **Casas Bioclimáticas ITER** son un complejo turístico de casas emblemáticas de interés científico formado por 24 unidades alojativas, con capacidad total para 119 personas. La Urbanización está ubicada en los terrenos del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, al sur de la isla de Tenerife.



Su principal peculiaridad es que ha sido concebida como un laboratorio de diferentes técnicas bioclimáticas y de integración de energías renovables aplicadas a la arquitectura. Las viviendas, autosuficientes desde el punto de vista energético a través del uso de paneles fotovoltaicos y térmicos, son monitorizadas, permitiendo el estudio de aquellas técnicas bioclimáticas que resultan más eficientes.

## Talleres SOSTURMAC

### **TALLER "PATRIMONIO HOMOLOGO"**

El objetivo de este taller es poner de manifiesto las similitudes entre el patrimonio de Canarias y Cabo Verde, a la vez que las singularidades que lo diferencian, así como sensibilizar a los participantes sobre la importancia de conservar este patrimonio.

Durante el taller se utilizan fichas plastificadas de elementos patrimoniales singulares de ambos archipiélagos que muestran un alto grado de similitud. Se utilizan un total de 26 parejas de imágenes, 14 relacionadas con el patrimonio natural, 7 relacionadas con el patrimonio arquitectónico y 5 relacionadas con el patrimonio cultural.

Se realizan distintas dinámicas de juego, en función de las características de los destinatarios del taller:

Dinámica de emparejar.

Dinámica adivina de dónde.

Dinámica expositiva.



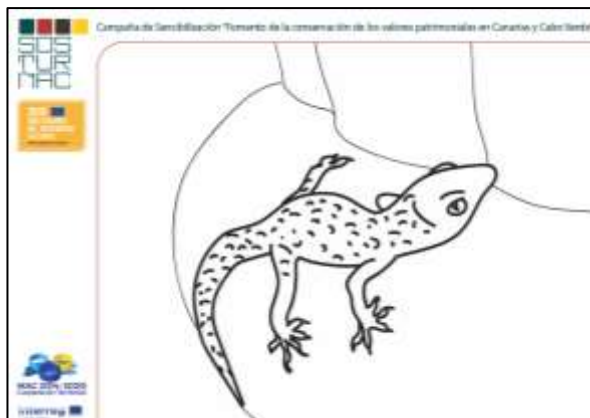
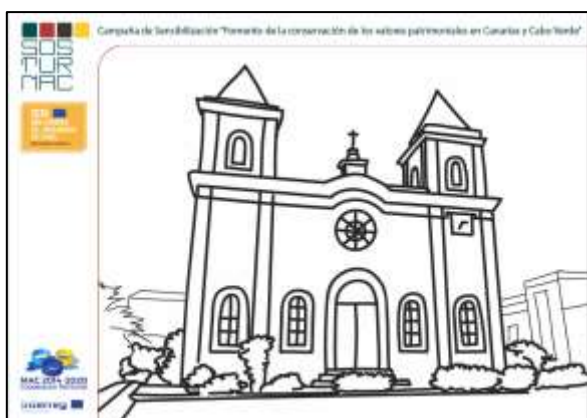


### **TALLER "PINTA TU PATRIMONIO"**

El objetivo de este taller es sensibilizar a los más pequeños sobre la importancia conservar el patrimonio.

El taller se compone de diversas fichas para colorear en las que se han dibujado elementos patrimoniales clave de ambos territorios. Los dibujos no hacen referencia concreta a una especie o elemento arquitectónico, de forma que durante la realización del taller se pueda complementar la información sobre los elementos singulares de ambos archipiélagos.

Se ofrecen a los niños las distintas fichas para que ellos seleccionen la que quieren colorear. Tanto en el proceso de selección como en el de coloreado se habla a los niños sobre el origen de estos dibujos, sobre la importancia de su conservación y sobre el proyecto SOSTURMAC.





### **TALLER - FOTOMATÓN EL PATRIMONIO EN TU MEMORIA**

El objetivo de este taller es sensibilizar a los participantes sobre la importancia conservar el patrimonio. El fotomatón se monta de tal forma que el fondo sea un elemento patrimonial singular, adaptando el diseño al evento concreto en el que se realiza el taller. Los participantes en la actividad se realizan una foto con dicho elemento de fondo, que se les imprime y se les entrega en ese mismo momento. Durante el desarrollo de la actividad se da información sobre el elemento patrimonial en cuestión, su importancia, su historia y sobre todo, se hace hincapié en la temporalidad y en como el entorno patrimonial es crucial en la identificación contextual de un lugar y del propio individuo. Al inmortalizar un elemento del patrimonio y aunarlo al recuerdo de los participantes de su participación en una actividad se pretende que estos sean consistentes de que ese elemento debería conservarse para poder repetir esta instantánea en cualquier otro momento de su vida o incluso por cualquier individuo de generaciones posteriores a la suya.







## CARACTERÍSTICAS DE LAS VISITAS

---

- Son de carácter **gratuito**
- Horario:
  - Días del 18 al 22 de junio: **10:15 a 12:00 horas** y de **12:15 a 14:00**
- El punto de encuentro será el **Centro de Visitantes del ITER**. Polígono Industrial de Granadilla, s/n. 38600. Granadilla de Abona. Tenerife
- Será **necesario INSCRIBIRSE** a través del correo electrónico [sosturmac@iter.es](mailto:sosturmac@iter.es) con el asunto "Visitas SOSTURMAC 19".
- Recomendaciones: gorra, crema solar, calzado cómodo y agua

## MÁS INFORMACIÓN

---

### **Lugar de celebración:**

- ITER. Parque eólico. Polígono Industrial de Granadilla, s/n. 36800 Granadilla de Abona, Tenerife, Canarias. **Cómo llegar**

### **Organizadores:**

- Agencia Insular de Energía de Tenerife (AIET) - [www.agenergia.org](http://www.agenergia.org)
- Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER) - [www.iter.es](http://www.iter.es)
- Proyecto SOSTURMAC: <http://sosturmac.iter.es/>  
<https://www.facebook.com/SOSTURMAC/>  
[sosturmac@iter.es](mailto:sosturmac@iter.es) / 922 747772