

**TRUEWORLD**

**Medición mediante tecnología  
Blockchain y Machine Learning  
del impacto ambiental del destino**



ISO 14064

## SOBRE NOSOTROS

TRUEWORLD es una empresa tecnológica de Mallorca formada por un grupo multidisciplinar de científicos, investigadores y técnicos provenientes de una amplia diversidad de formaciones (geógrafos, biólogos, ambientólogos, físicos, programadores, etc.) que se han aliado con periodistas, comunicadores y creativos para impulsar la lucha contra la crisis climática.

Por eso, ofrecemos a empresas e instituciones un **ecosistema de soluciones** basadas en el conocimiento, la **innovación científica y tecnológica** con el objetivo de mitigar su impacto medioambiental y convertirlas en líderes de la descarbonización y la **transición a una economía sostenible**.

Nuestras soluciones garantizan la **trazabilidad**, la **veracidad** y la **custodia de la información** y de los procesos a través de tecnología **Blockchain**. Además, se integran en nuestro **Observatorio del Cambio Climático**, un visor 3D de la Tierra basado en Sistemas de Información Geográfica (SIG), que representa los principales indicadores ambientales en **tiempo real** provenientes de datos de satélites, sensores IoT (Internet of Things) y geodatos.

## MACHINE LEARNING / IAE ?

## BLOCKCHAIN ?

- **IA (Inteligencia Artificial):** una máquina que es capaz de imitar el razonamiento humano.
- **ML (Machine Learning):** un subconjunto de Inteligencia Artificial donde personas «entrenan» a las máquinas para reconocer patrones basados en datos y hacer sus predicciones.
- **DL (Deep Learning):** un subconjunto de ML en el que la máquina es capaz de razonar y sacar sus propias conclusiones, aprendiendo por sí misma.

## TRUEHOSPITALITY

### CASO PRÁCTICO:

Módulo de **gestión hotelera** que utiliza la tecnología **Blockchain** e **IAE** con visualización de información tridimensional para los usuarios..

En un entorno **geoespacial** y **cartográfico**, permite un correcto **análisis e intervención en tiempo real**, de todos los datos de interés para una empresa hotelera ya sean provenientes de sistemas de gestión, software (PMS) y ecosistemas IoT.



## TRUEPORTS

### CASO PRÁCTICO:

Sistema que calcula y registra el **impacto ambiental de los puertos deportivos en destinos turísticos** junto con un plan de reducción y un sistema de visualización de datos en tiempo real provenientes de datos satélite y estaciones meteorológicas para crear modelos predictivos.

Combina la tecnología **Blockchain**, la creación de un API REST para la integración de diferentes **softwares** y un módulo de comunicaciones para **sensórica IoT**



## DIGITAL TWIN

### CASO PRÁCTICO:

Gemelo digital de la ciudad de Ginebra, que gracias a la modelización en 3D, permite la gestión y observación de los datos en tiempo real, siendo en esta demo la correlación matemática y causística relacionada entre la calidad el aire y el estado del tráfico en cada momento,



## WORLD2CHAIN

### CASO DE ÉXITO:

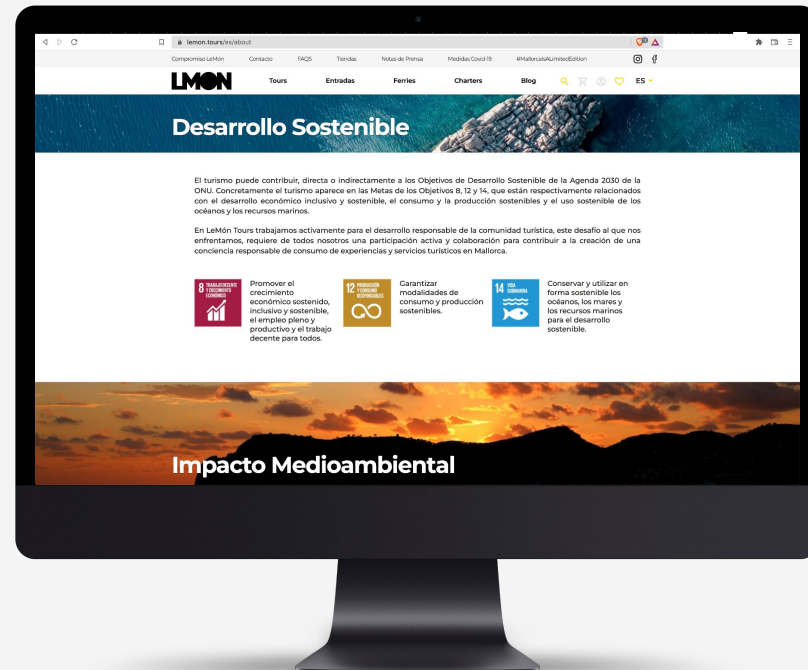
El primer Observatorio Descentralizado de Crisis Climática, que fue presentado en la BSV Global Blockchain Convention 2022 junto a Gate2Chain como caso de éxito de datos monitorizados en tiempo real y trazados en Blockchain dentro de un modelo predictivo basado en Machine Learning.



## WORLDSERVICES - LMON TOURS

### CASO DE ÉXITO:

Gracias a nuestra tecnología y la implementación de un sistema trazado de cada elemento del receptivo, conseguimos llevar a cabo un programa de oferta complementaria neutra y sostenible en el destino, además de aportar informe de las emisiones de alcance 3 a todas las cadenas hoteleras y emisores de producto que implementan este sistema de reservas.



**CONTACTO:**



**DATA MATTERS.  
SOURCES MATTER.  
TRUTH MATTERS.**

[www.trueworldorganization.com](http://www.trueworldorganization.com)

[info@trueworld.org](mailto:info@trueworld.org)

+34 971 26 21 54

[www.linkedin.com/company/true-world-organization](https://www.linkedin.com/company/true-world-organization)