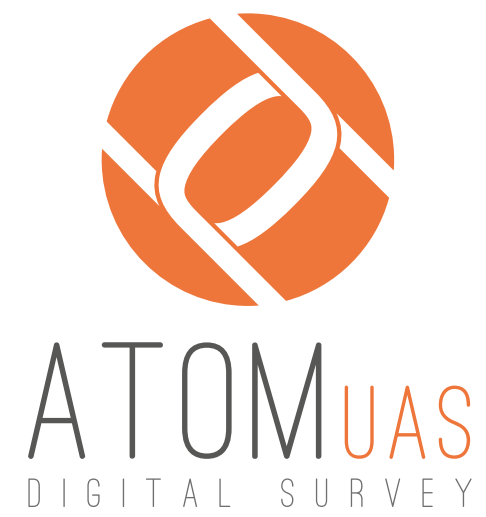




**SOLUCIÓN AVANZADA PARA
INSPECCIÓN DE PLANTAS
FOTOVOLTAICAS**

atom-uas.com
info@aerotools-uav.es
(+34) 722 233 458





SISTEMA AVANZADO DE INSPECCIÓN

Inspecciones avanzadas que abordan de forma global e integrada todas las fases de las que se compone una inspección industrial.



GIS + DATA

ATOM se confecciona sobre un entorno GIS para la georreferenciación de los datos capturados y de los resultados de la inspección sobre el Modelo Digital del activo.



INDUSTRIA 4.0

Plataforma para la implementación de tecnologías inteligentes para el manejo de datos entre organizaciones, personas y activos industriales.



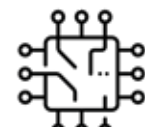
BUSINESS INTELLIGENCE

ATOM proporciona las herramientas para la transformación de la información en conocimiento, de cara a mejorar el proceso de toma de decisiones.



REPOSITORIO INSPECCIONES

Almacenamiento y manejo de toda la información relativa a inspecciones para su consulta y análisis comparado.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ATOM como plataforma para el desarrollo y aplicación de nuevas técnicas de IA aplicada al ámbito industrial.



Localización

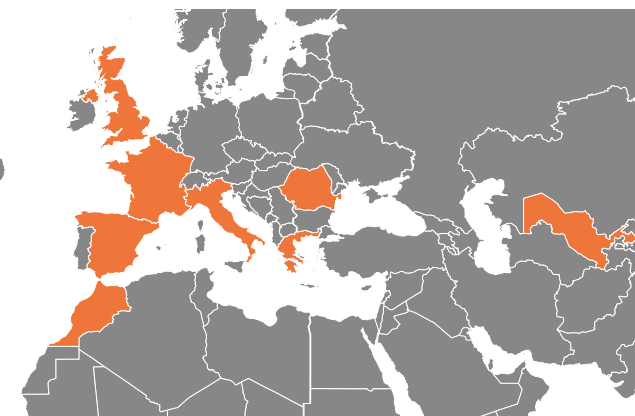
Caracterización

Análisis

Comparativa



Informes



200
Plantas
inspeccionadas



5.200
Mw



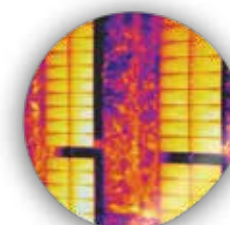
12
Países



1.800
Mw bajo
acuerdos marco

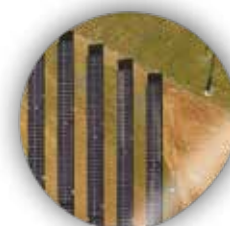
* Datos actualizados a fin 2022

SERVICIOS

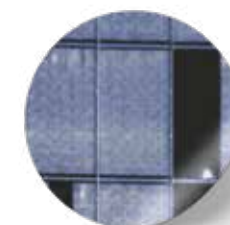


TERMOGRAFÍA DE MÓDULOS

Aérea con dron.
Diferentes resoluciones.



CARTOGRAFÍA



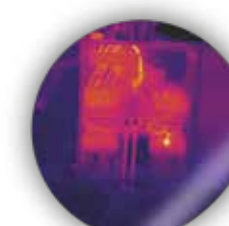
TERMOGRAFÍA INVERSA DE MÓDULOS

Aérea con dron
(en proyecto)



ELECTROLUMINISCENCIA

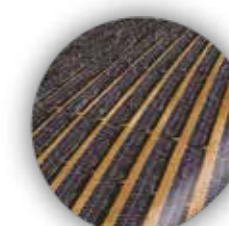
Con cámaras fijas y
embarcadas en dron



TERMOGRAFÍA DE CAJAS DE CONEXIÓN E INVERSORES



TRAZABILIDAD DE MÓDULOS



LEVANTAMIENTOS 3D "AS BUILT" PARA SEGUIDORES