

A photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, at night. The scene is illuminated by warm yellow lights from the facility's structures, creating a strong contrast with the dark blue and purple twilight sky. In the foreground, large, dark, curved pipes or tanks are visible. The background shows a city skyline with distant lights. The overall atmosphere is industrial and modern.

MY ENERGY MAP

Software Industria 4.0

**PRESENTACIÓN
DE LA EMPRESA**

¿Quiénes Somos?

MY ENERGY MAP
Software Industria 4.0

www.myenergymap.es
info@myenergymap.es

MY ENERGY MAP es una Start-up ubicada en la Universidad Politécnica de Valencia formada por ingenieros con amplia experiencia en el **sector energético, medioambiental e industrial.**

Servicios:

My Energy Map implanta soluciones llave en mano para la **industria 4.0 con software propio:**

- Mejora continua de la **eficiencia energética.**
- Mejora continua de la **huella de carbono.**
- Control de los costes** por tipo de unidad fabricada y turno de trabajo.
- Mejora de la **productividad** de las líneas de producción.

Reconocimientos:

injuve
MODALIDAD TIC'S

IX
PREMIOS
Emprendedores

elit Knowledge & Innovation Community
Climate-KIC
LOW CARBON INCUBATOR

EGÉTICA
EXPO ENERGÉTICA
PREMIO INNOVACIÓN

XVIII
premios
Bancaja
JÓVENES EMPRENDEDORES

valencia
emprende

PREMIOS EMPREN JÓVENES
2013

DEASUP
to improve your business

I.I.C.V.

¿Por qué My Energy Map?

- Porque ponemos en valor los medidores, scadas y sistemas ya existentes en el cliente:
 - Te aconsejamos en las mejores soluciones existentes y que mejor se adapten a sus necesidades.
 - Estudio e Integración de los medidores existentes en la empresa → **Abaratamos la inversión inicial.**
- Porque nos adaptamos a las necesidades de la empresa: Podemos comenzar leyendo desde un único medidor hasta cientos.
- Porque ha sido creado por Ingenieros Industriales para la Industria.
- Porque ofrecemos todos los servicios que requiere la industria.



Plataforma y Módulos

- **Mejora la eficiencia energética según ISO 50001**
 - Ahorra hasta un 20% con cambios organizativos y sin inversión
 - Controla cualquier tipo de energía y descubre nuevas estrategias de reducción energética.
- **Soluciones para la Industria 4.0:**
 - **Control de costes**
 - Conoce en tiempo real los costes de fabricación
 - Minimiza los gastos no productivos para rentabilizar tu inversión
 - **Mejora la productividad**
 - Mejora tu índice de productividad (OEE) un 5%
 - **Monitorización de cualquier recurso o variable:** Integramos cualquier sistema existente en la empresa.
 - **Automatización a medida.**
- **Huella de Carbono**
 - Reduce las emisiones de CO₂ aumentando tus beneficios

Mejora la Eficiencia energética según ISO 50001



- **Ahorra entre un 15-20% con cambios organizativos y con medidas sin inversión.**
- **Monitoriza cualquier tipo de energía: Electricidad, gas, vapor, aire comprimido, el agua,....**
- Identifica estrategias de reducción de energía.
- Identifica los procesos más intensivos en el uso de energía para focalizar tus acciones de ahorro.
- Calcula el periodo de retorno de las inversiones de ahorro energético.
- Mide y comprueba el éxito de cada medida implantada.
- Motiva al personal en el uso racional de la energía.

Control de Costes

- Conoce y reduce tus costes productivos en continuo.
- Identifica los productos más rentables para tu empresa.
- Conoce los turnos de trabajo más rentables.
- Detecta oportunidades de reducción de costes en la fabricación.
- Conoce con exactitud, los costes por tipo de producto y turno de trabajo.



Mejora la Productividad



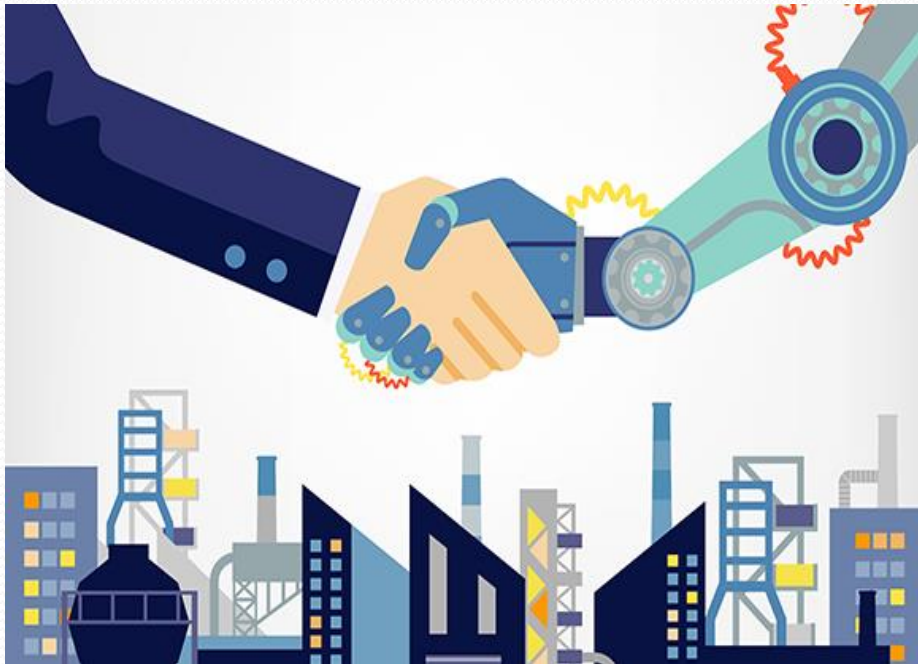
- Mejora tu índice de productividad (OEE) un 5%.
- Detecta oportunidades de mejora de forma sencilla y rápida.
- Controla y optimiza la producción en tiempo real.
- Fabrica con menores costes y mayor calidad.
- Minimiza las mermas y tiempos no productivos.
- Haz más rentable tu proceso productivo.
- Analiza los resultados por turno de trabajo y línea de producción.
- Conoce las causas de las paradas no planificadas.
- Comprueba la efectividad de estas acciones de forma inmediata.

Monitorización

- Te asesoramos en las mejores soluciones hardware existentes.
- Integramos todo tipo de medidores comerciales : Agua, gas, vapor, electricidad...
- Nos comunicamos con ERPs, Scadas, autómatas y otros equipos existentes en la empresa.
- Ofrecemos diferentes soluciones de comunicación vía GPRS, GSM, Ethernet, Wifi...



Soluciones para automatización industrial



- Controla tus procesos de forma más efectiva.
- Programación de Scadas, autómatas, PLC's... consiguiendo siempre la mejor solución para tu industria
- Te ofrecemos soluciones flexibles y personalizadas.

Huella de Carbono

- **Reduce costes en la fabricación** de cada producto minimizando las emisiones de CO₂ emitidos en cada proceso.
- **Diferencia tu producto** a través de una etiqueta reconocida mundialmente.
- **Aumenta tus ventas.**
- Internacionaliza tu producto. **Cumple con las exigencias medioambientales** del mercado internacional.
- Anticípate a las tendencias de consumo.
- Mejora tu imagen corporativa.



Nuestros Clientes



Contacto



- www.myenergymap.es
- info@myenergymap.es
- www.linkedin.com/company/myenergymap
- **Edificio 9B – Ciudad Politécnica de la Innovación**
Camino de Vera s/n 46022 Valencia

Miembro de

