



# MONITOREO ENERGÉTICO

¿Sabes en qué horarios específicos tu producción es más rentable?

## ESTUDIOS DE USOS SUSTANCIALES DE ENERGÍA

### OPTIMIZACIÓN

Para la **optimización de recursos** es necesario **identificar** los procesos que representan el **mayor consumo de energía**.

### ¿CÓMO LO HACEMOS?

A través de un recorrido en planta, se va haciendo un **análisis de los consumos de energía**.

### ESTRATEGIA

Monitoreo energético

### BENEFICIOS

Obtendrán un **análisis completo y detallado** sobre la identificación **de los mayores consumos de energía**, dicho análisis les brindará la información necesaria **para la óptima toma de decisiones**.



# MONITOREO ENERGÉTICO

¿Conoces la calidad de la energía que utilizas en tu empresa?

## MONITOREO ESPECÍFICO

### ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO

Para el buen funcionamiento de maquinaria, periféricos o líneas de producción es **fundamental** que la energía que reciban cumpla con los estándares calidad para evitar daños y la reducción de su vida útil.

### ESTRATEGIA

- ✓ Estudios de calidad de la energía a nivel de activos.
- ✓ Adquisición y capacitación de equipos de monitoreo portátil, que les permitirán hacer diagnósticos de manera autónoma

### BENEFICIOS

- **Identificar áreas de oportunidad** en la calidad de la energía utilizada, lo que les permitirá **evitar paros de procesos**.
- Tendrán la información necesaria para poder **planear mantenimientos preventivos y alargar la vida útil de las máquinas**.
- El estudio les permitirá hacer los **análisis** necesarios **para mejorar el consumo de energía**.
- **Comportamiento de demanda**.
- **Contabilidad energética**.



# MONITOREO ENERGÉTICO

¿Sabes cuánta energía necesitas para generar una pieza de tu producto final?

## DISEÑO SCADA

### ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO

El monitoreo energético es el primer paso para poder desarrollar proyectos de eficiencia energética.

### ESTRATEGIA

- ✓ Implementar un monitoreo permanente dentro de la empresa.
- ✓ Desarrollar de la mano del cliente los reportes y el análisis de los mismos.

## BENEFICIOS

- **Monitoreo permanente**, que permite tener **información en tiempo real** sobre los consumos de energía
- Este sistema **recopila datos, cruza variables y genera los informes** correspondientes que permitirán tener un panorama amplio, real y efectivo para la toma de decisiones.
- **Contabilidad energética.**
- Control de KPIS.
- **Controlar el índice de desempeño energético (IDE)**, está variable impacta directamente en las utilidades de la empresa.





# CIPSA ELECTRIFICACIONES

## MONITOREO ENERGÉTICO



### MONITOREO ESPECÍFICO

CREACIÓN DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA A NÍVEL DE ACTIVOS.



### ESTUDIO USOS SUSTANCIALES DE ENERGÍA

PRENTA DE MONITOREO TEMPORAL PARA CONOCER SUS USOS O CONSUMOS ESPECÍFICOS.



### DISEÑO DE SCADA

CONTROL DE ENERGÍA EN PROCESOS DE CONTABILIDAD ENERGÉTICA, REDUCCIÓN DE COSTOS O MANTENIMIENTO.

## CONTÁCTANOS

## NOSOTROS

Somos una empresa con más de 40 años de experiencia en el ramo energético. Nuestro sistema integral consiste en la instalación, representación, operación y mantenimiento de productos y sistemas de eficiencia energética.

## ¿POR QUÉ SOMOS LA SOLUCIÓN?

Te ayudamos a ahorrar energía a través de estrategias de reducción de tarifas o consumo energético, hasta en un 40%.



### SOLUCIONES INTEGRALES

Incluyen implementación de proyecto y trámites ante autoridades.



### SERVICIO DE ASESORÍA

A clientes y prospectos.



### CERTIFICACIONES ECOLÓGICAS

Nuestros productos generan certificados de energía limpia y reducen la huella de carbono.