

## ¿Qué Es La Electricidad Industrial?



¿Qué Es La [Electricidad Industrial](#)?

### Índice

- [¿Qué Es La Electricidad Industrial?](#)
- [Video “Electricidad Industrial Tipos De Suministro De Energía Eléctrica”](#)

## ¿Qué Es La Electricidad Industrial?

Es el uso de la electricidad en entornos industriales para alimentar maquinaria, equipos y sistemas relacionados con la producción, fabricación y procesos industriales.

La electricidad industrial se utiliza para proporcionar energía a motores eléctricos, sistemas de iluminación, controles automatizados,....

.....equipos de medición y otros dispositivos eléctricos necesarios en instalaciones industriales.

Algunos aspectos importantes de la electricidad industrial incluyen:

### **1.- Motores Eléctricos.**

Estos dispositivos convierten la energía eléctrica en energía mecánica para alimentar maquinaria y equipos industriales,....

.....como bombas, compresores, transportadores y herramientas eléctricas.

## ***2.- Sistemas De Control.***

La electricidad industrial se utiliza para implementar sistemas de control y automatización en la industria.

Esto incluye la utilización de sensores, controladores y sistemas de programación para supervisar y regular procesos industriales.

## ***3.- Distribución Eléctrica.***

La electricidad también involucra el diseño, la instalación y el mantenimiento de sistemas de distribución eléctrica en entornos industriales.

Esto implica la creación de redes eléctricas eficientes y seguras para garantizar el suministro de energía a todos los equipos necesarios.

## **Leer Ahorrar Gastos De Energía Eléctrica, Conociendo Qué Es Factor De Potencia**

## ***4.- Iluminación.***

La iluminación en entornos industriales es fundamental para garantizar un ambiente de trabajo seguro y eficiente.

La electricidad industrial utiliza para alimentar sistemas de iluminación industrial que proporcionan luz adecuada en áreas de producción y almacenes.

## ***5.- Equipos De Medición y Control.***

En la electricidad industrial, se utilizan dispositivos de medición para monitorear variables como voltaje, corriente, temperatura y presión.

Estos equipos son esenciales para mantener un control preciso sobre los procesos industriales.



## **6.- Seguridad Eléctrica**

La seguridad eléctrica es crucial en entornos industriales.

Se deben implementar medidas para prevenir accidentes eléctricos, como cortocircuitos, sobrecargas y descargas eléctricas.

Esto incluye el uso de dispositivos de protección, sistemas de puesta a tierra y capacitación en seguridad para el personal.

La electricidad industrial abarca todos los aspectos relacionados con la aplicación de la electricidad en el ámbito industrial,....

.....contribuyendo al funcionamiento eficiente y seguro de los procesos de producción y fabricación.

## **Video “Electricidad Industrial Tipos De Suministro De Energía Eléctrica”**



**Tema: Electricidad Industrial Tipos De Suministro De Energía Eléctrica**

**[Canal Youtube Capacitación Y Formación Técnica](#)**



Un Abrazo.

## **Leer ¿Que Significa Sistema UPS?**

***Asimtelec Cía. Ltda.***

[Ing. Pablo Simbaña Cabezas.](#)

Reg. Senescyt 1001-02-231684

Lic. Prof. 03-17-2043-E.P.N.

***Gerente***

<https://serviciosdetelecomunicaciones.com/servicios-de-telecomunicaciones-y-electricidad-asimtelec/electricidad-industrial/que-es-la-electricidad-industrial/>