

## Fundamentos de Electricidad Industrial

|                   |                                       |              |             |
|-------------------|---------------------------------------|--------------|-------------|
| <b>Modalidad:</b> | Presencial                            | <b>Tipo:</b> | Curso Corto |
| <b>Duración:</b>  | 36.0 (horas académicas de 50 minutos) |              |             |

### Acerca de este Curso

Toda actividad productiva de los diferentes sectores, demanda el consumo de electricidad para ejecutar los diferentes procesos productivos, debiendo suministrarse en forma segura, eficiente y respetando las normas técnicas.

El presente curso comprende el desarrollo de los conceptos fundamentales de la electricidad en circuitos monofásicos y trifásicos.

El participante comprenderá los fenómenos eléctricos y medirá los principales parámetros, respetando normas de seguridad.

### Temario

| <b>Nro.</b> | <b>Tema</b>  |
|-------------|--|
| 1           | Parámetros fundamentales de la electricidad y su medición. |
| 2           | Leyes fundamentales.                                       |
| 3           | Potencia, energía y eficiencia.                            |
| 4           | Electromagnetismo.   |
| 5           | Corriente alterna monofásica.                              |
| 6           | Corriente alterna trifásica.                               |