

TÉCNICO

MÁQUINAS ELÉCTRICAS

DURACIÓN
Presencial o virtual: 32 horas.

MODALIDAD
Presencial / Virtual

CUPO MÁXIMO
25 personas

DIRIGIDO

Personal de mantenimiento eléctrico, mecánico y electrónico e instrumentación y control.

OBJETIVO

Brindar conocimientos sobre los principios de funcionamiento y de las características fundamentales de las máquinas y transformadores eléctricos. Interpretar sus conexiones.

TIPO DE CURSADO

Virtual / Presencial. En el modo virtual todo el material para leer y los ejercicios para resolver, se encuentran en una plataforma virtual a la que cada persona accede con un usuario que recibe a través de su mail, en el que se informará fecha de inicio y cierre del curso. Dicha plataforma cuenta con un chat para la evacuación de preguntas. Las clases en vivo serán a través de Zoom o de Google Meet. Cada participante debe tener una dirección de mail y acceso a cualquier dispositivo electrónico con conectividad a Internet.

TEMARIO

- Transformador monofásico: funcionamiento, características fundamentales, características de vacío y con carga.
- Transformador trifásico: tipo de funcionamiento, características fundamentales, grupos de conexiones, características de vacío y con carga.
- Autotransformador: principio de funcionamiento, características fundamentales, características de vacío y con carga.
- Máquinas: sincrónica y asíncrona.
- Generadores: características fundamentales, características de vacío y con carga, influencia de los generadores sobre la red eléctrica.
- El alternador: principio de funcionamiento, características fundamentales,

- diferentes tipos de conexionado.
- Máquinas de corriente continua.

METODOLOGÍA

Curso teórico-práctico. Teniendo en cuenta legislaciones, normativas y pautas de seguridad vigentes.

FUNDALUZ XXI
ENSEÑAMOS LO QUE HACEMOS

Teléfono: +(54) 011 4378 0899 | **Email:** infofundaluz@fundaluzxxi.org.ar
Web: www.fundaluz.org.ar | **Horario:** Lun a Vie de 9 a 16 hs