

ANEXO I

TEMARIO

Tema 1. Circuitos eléctricos.

Tema 2. Transformadores monofásicos y trifásicos.

Tema 3. Motores eléctricos de corriente continua.

Tema 4. Motores eléctricos trifásicos de inducción.

Tema 5. Alternador trifásico síncrono.

Tema 6. Accionamientos eléctricos.

Tema 7. Técnicas de arranque de motores de inducción.

Tema 8. Medidas de variables eléctricas en corriente alterna y continua.

Tema 9. Componentes pasivos.

Tema 10. Instalación eléctrica de baja tensión y su protección.

Tema 11. Semiconductores de potencia

Tema 12. Soldadura con estaño componentes discretos y SMD.

Tema 13. Normalización y simbología electrónica.

Tema 14. Convertidores electrónicos de potencia DC-DC; DC-AC y AC-DC

Tema 15. Seguridad e higiene en un laboratorio de ingeniería eléctrica.

Tema 16. Organización de componentes y equipos de un laboratorio de ingeniería eléctrica.

Nota: Todas las materias se exigirán conforme a la legislación vigente a la fecha de la publicación de la presente convocatoria