

## **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”**