



AREA ELECTRICA Y TELECOMUNICACIONES

1. Diseño de Sistemas de Distribución Aéreos y Subterráneos
2. Lavado de Aisladores en Caliente
3. Seguridad Eléctrica
4. Banco de Batería
5. Diseño de Subestaciones Eléctricas
6. Sistema de Puesta a Tierra
7. Rescate en Áreas Verticales
8. Impacto Ambiental y Corrosión en Sistemas Eléctricos de T&D: Causas, Efectos y Soluciones
9. Principios de Telecomunicaciones y Transmisión de Datos
10. Protecciones en Sistemas Eléctricos de Potencia I
11. Generadores Eléctricos: Evaluación en Sitio y Análisis de Fallas
12. Descargas Parciales
13. Protección Catódica
14. Motores Eléctricos
15. Interruptores y Seccionadores
16. Fibra Óptica
17. Calidad de la Energía
18. Mantenimiento de Sistemas Eléctricos de Alta y Baja Tensión
19. Mantenimiento de Líneas Energizadas de Distribución y Transmisión
20. Mantenimiento Basado en la Confiabilidad en Sistemas Eléctricos
21. Mantenimiento de Transformadores Eléctricos
22. Mantenimiento de Sistemas de Distribución Aéreos y Subterráneos
23. Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas
24. Mantenimiento de Líneas Energizadas
25. Lectura e Interpretación de Planos Eléctricos
26. Tableros Eléctricos
27. Sistemas Scada
28. Formación de Linieros
29. Protección de Sistemas de Media y Baja Tensión
30. Procesamiento Digital de Señales
31. Operación de Centrales Hidroeléctricas
32. Armónicas en Redes Eléctricas: Causa, Efectos y Soluciones
33. Termografía
34. Sistemas de Monitoreo
35. Protección de Líneas de Transmisión
36. Protección de Generadores y Equipos
37. Técnicas de Mantenimiento Para Sistemas de Protecciones Eléctricas
38. Protecciones en Sistemas Eléctricos de Potencia I
39. Electricidad Básica para Operadores de Campo