



Un Mundo de Soluciones

Re: DOC4

San José: tel.: 2291-2323, fax: 2291-8855

Sede Liberia: tel.: 2665-4440, fax: 2665-4443

1

ESTUDIOS DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA ELÉCTRICA

- Levantamiento de diagramas unifilares
- Evaluación y Diseño de Sistemas Eléctricos de Subestaciones de Baja Tensión
- Evaluación de la capacidad de carga del transformador, carga conectada, carga continua, carga máxima
- Evaluación del decrecimiento de la potencia del transformador por armónicas
- Evaluación del balance de cargas eléctricas en los tableros eléctricos.
- Monitoreo remoto del funcionamiento y Planes de Supervisión Remota
- Instalaciones Electromecánicas, Pruebas de Aceptación y Puesta en Marcha de Subestación
- Análisis de Disparo por Corto Circuito, sobrecarga y falla a tierra con maleta de pruebas para Subestaciones Schneider Electric
- Estudio de corto circuito, selectividad y coordinación de las protecciones de los interruptores termo magnéticos
- Estudio de Arc. Flash por NFPA70E
- Estudio de Armónicas y de Calidad de la Energía Eléctrica
- Estudio de Vulnerabilidad de los equipos por perturbaciones en el sistema eléctrico con evaluación de posibles fallas
- Análisis de Bancos de Capacitores y posibilidad de resonancia con armónicas
- Análisis de sistemas de Puesta a Tierra, Elevación de Potencial de Tierra, Vulnerabilidad durante las caídas de rayos
- Análisis de Ruidos de Tierra que afectan sistemas sensibles
- Seguridad Eléctrica para cumplimiento de NFPA75E

