



XXII CONCAPAN 2002

Tutorial Distribución Subterránea y Transformadores

**Expositor: Ing. Guillermo Rodríguez, Ciro Gómez y
José Alfredo Gamboa. ABB USA**
Hotel Marriott Panamá
20 de noviembre de 2002
9:00am a 5:00pm

Contenido

- Teoría básica de transformadores
 - Diagramas básicos
 - Conexión de transformadores
 - Regulación y pérdidas
- Normas ANSI para transformadores de distribución
 - Condiciones de servicio
 - Valores nominales
 - Detalles constructivos
 - Características de Corto Circuito
- Pruebas de transformadores
 - Descripción de las pruebas de rutina
 - Análisis de los resultados
 - Aplicación de las tolerancias
 - Pruebas especiales. Prueba de Corto Circuito. Prueba de ruido
- Transformadores para sistemas de distribución aérea
 - Accesorios de los transformadores
 - Transformadores auto protegidos
- Transformadores para sistemas de distribución subterránea
 - Diseño y topología de sistemas de distribución subterránea
 - Transformadores tipo pedestal - Norma ANSI C57.12.28 Integridad del cerramiento de transformadores tipo pedestal
 - Transformadores tipo sumergible - Monofásicos y trifásicos
 - Ejemplo de aplicación de los transformadores subterráneos
- Evaluación económica de transformadores de distribución
- Otros tópicos de transformadores de distribución
 - La Norma IEEE de código de barras
 - Selección de pararrayos
 - Selección de fusibles
 - Manual de instrucciones

Inscripciones al +507 - 223-7445 o al email concapanxxii@ieee.org

Cuota de participación:

Miembro IEEE \$100.00

No Miembro IEEE \$125.00

Incluye: Documentación, almuerzo, refrigerios y certificado



IEEE Sección Panamá

Apartado 6-795 El Dorado
Panamá, Rep. de Panamá

Tel/Fax (507) 223--7445