



## **EVALUACIÓN DE FABRICANTES DE TRANSFORMADORES INSPECCIÓN EN FABRICA**

### **Objetivo:**

Analizar los criterios utilizados para evaluar fabricantes de transformadores a través de la realización de inspecciones en fábrica

Durante el curso se detallan los diferentes procesos de fabricación poniendo énfasis en los puntos más importantes a evaluar en cada proceso y en la correcta documentación de los mismos

En cada proceso se evaluarán las instalaciones, los medios productivos y las maquinarias que dispone el fabricante

Se deben evaluar también la limpieza y el orden en la fábrica, los controles de calidad realizados a las materias primas y los controles de calidad realizados durante los procesos.

### **Programa:**

1. Fabricación del Núcleo
2. Proceso de los Materiales Aislantes
3. Fabricación de las Bobinas
4. Estabilización, Prensado y Secado de las Bobinas
5. Montaje de la Parte Activa
6. Conexionado
7. Secado Final y Control del Secado
8. Fabricación del Tanque y Partes Mecánicas



## **POWER TRANSFORMER ENGINEERING S.A.S.**

---

9. Montaje Final

10. Accesorios (Bushings, OLTC, OCTC, Protecciones, etc.)

**Duración:** 20 horas.

**Sugerencia:** Dictarlo en 5 días, 4 horas por día.

**Antecedentes:**

- El curso fue dictado en Montevideo, Uruguay, en febrero de 2014, para Ingenieros y Técnicos de U.T.E. de Obras de Trasmisión.



POWER TRANSFORMER ENGINEERING