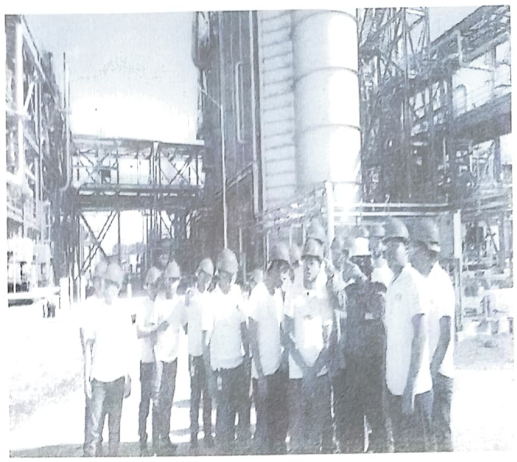

Visita tecnica a planta termoelectrica de ciclo combinado en Valladolid Yucatan.

Objetivo gral. : Conocer la implementacion de programas de mantenimiento predictivo a plantas termoelectricas de ciclo combinado, comprender el principio termodinamico de los ciclos Rankine y Brayton en la generación de energia electroica.

- Se conoció la implementación del procedimiento de seguridad para acceso a plantas termoeléctricas.
- Se describió las características de la generación de energía eléctrica a partir de los procesos termodinámicos del ciclo Rankine y Brayton.
- Se describió las características del sistema eléctrico y sistema de control en los equipos de generación eléctrica.
- Se conoció las características de las turbinas de vapor y gas.
- Se conoció los componentes y características de los equipos en plantas termoeléctricas y su implementación de programas de mantenimiento preventivo y predictivo.

ATENTAMENTE

M.I. Gustavo Adolfo Fajardo Pulido