



DATOS PERSONALES

Nombre: Palos Nájera Jesús Armando

Profesión: Ingeniero Industrial Mecánico

FORMACIÓN ACADÉMICA

Instituto Tecnológico de la Laguna
Maestría en Ciencias de Ingeniería Industrial
Torreón, Coah. 1998-2000

Instituto Tecnológico de Chihuahua

Ingeniero Industrial Mecánico.

Chihuahua, Chih. 1975-1979

Preparatoria

Activo 20-30

Cd. Delicias, Chih. 1972-1975

Secundaria

Leyes de Reforma

Cd. Delicias, Chih. 1968-1972

Primaria

Activo 20-30

Cd. Delicias, Chih. 1962-1968

EXPERIENCIA PROFESIONAL

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Superintendente general. De agosto 2003 a abril 2005: C.T. Fco. Villa.

Planeación estrategia y Gestión de los procesos técnicos y administrativos en lineamiento con las directrices

de CFE. Elaboración y ejecución de los presupuestos de inversión y explotación de acuerdo a los lineamientos

de adquisiciones y de obra publica y servicios relacionados con la misma. Administración de los procesos

operativos y de mantenimiento de la Central Termoeléctrica. Observancia de los reglamentos del sector

público general. Cumplimiento a los indicadores de gestión en los procesos de generación termoeléctrica.

Implantación del sistema de administración ambiental ISO-14001 y el de aseguramientos de calidad ISO-

9000. Participación en el premio Chihuahua a la calidad obteniendo los premios A LA ALTA DIRECCIÓN Y

CALIDAD TOTAL así como el de NUEVA CULTURA LABORAL Y COMPROMISO CON LA CALIDAD.



COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Superintendente general. C.C.C. Chihuahua. Gestión de los procesos Técnicos y administrativos desde la recepción provisional en las unidades 1,2 y 3 y desde la puesta en servicio en la unidad 4 hasta la operación comercial. Planeación estratégica y gestión de los procesos técnicos y administrativos en el lineamiento con las directrices de CFE. Elaboración y ejecución de los presupuestos de inversión y explotación de acuerdo a los lineamientos de adquisiciones y de obra pública y servicios relacionados con la misma. Administración de los procesos operativos y de mantenimiento de la central termoeléctrica. Observancia de los reglamentos del sector público federal. Cumplimiento a los indicadores de gestión en los procesos de generación termoeléctrica. Implantación del aseguramiento de calidad mediante la norma NMX-CC-9001-IMNC-2000. Implantación del sistema de administración ambiental ISO-14001. Participación en el premio Chihuahua a la calidad logrando el premio A LA ALTA DIRECCIÓN Y CALIDAD TOTAL.

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Superintendente de Ingeniería de calidad. De Enero/ Mayo del 2001 C.T. Guadalupe Victoria. Implantación del Aseguramiento de calidad mediante la norma NMX-CC-004/ISO-9002. Implantación del Sistema de administración ambiental ISO-14001(diciembre 1999).

Realizando las siguientes actividades:

- Elaboración de programas de implantación.
- Preparación de material didáctico.
- Capacitación y difusión a todo el personal.
- Preparación del manual de calidad y manual de administración ambiental.
- Coordinación en la preparación de los documentos del sistema incluyendo procedimientos directrices,
- procedimientos operativos, instructivos de trabajos y registros de calidad y ambientales.
- Supervisión y asesoría la aplicación de los sistemas.
- Coordinación y ejecución de auditorías internas de calidad.
- Programación y seguimiento a las acciones correctivas para eliminar No Conformidades.
- Programación de pre-auditorías y auditorías de tercera parte.

Certificación de la central como industria limpia con PROFEPA (febrero 2000).

Obtención del premio región lagunera a la calidad (1999)

Obtención del segundo lugar en 1999 en el concurso de la mejor central termoeléctrica de la gerencia regional de producción norte.

Participación en el premio nacional de calidad 2000 pasando a la segunda etapa.

Evaluador calificado del premio nacional de Argentina 2000-2003.



COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

www.puertolazarocardenas.gob.mx

Superintendente de Ingeniería de calidad. De 1995 a 1997. C.T. Guadalupe Victoria.

Implantación del

sistema de control de calidad, realizando las siguientes actividades:

- Elaboración de programas anual y a 5 años.
- Sensibilización del personal.
- Preparación de material didáctico.
- Capacitación de mandos medios.
- Coordinación de capacitación de personal Operario.
- Formación de grupos de 5 ´S.
- Formación de grupos para proyectos de mejora.
- Formación de circulaos de control de calidad.
- Implantación de la administración por políticas.
- Implantación de la rutina diaria de trabajo.
- Coordinación de la implantación del mantenimiento predictivo.
- Coordinación de actividades culturales y deportivas como medio de difusión del control total decalidad.
- Implantación y coordinación del " Trabajador del Mes".

Expositor en temas de calidad total en el centro de capacitación de Noreste ubicado en Piedras Negras, Coah.

Expositor e Implantación de proyectos de mejora en las siguientes centrales:

- *C. T. TUXPAN-TUXPAN, VER.
- *C. T. ALTAMIRA-TAMPICO, TAMPS.
- *C. T. LA LAGUNA-GOMEZ PALACIO, DGO.
- *C. H. CHICOAZEN- TUXTLA GTZ, CHIAPAS.
- *C. H. MAL PASO-TUXTLA GTZ. CHIAPAS.

*C. T. G. DOS BOCAS- VERACRUZ, VER.

Expositor en congreso nacional de calidad total Mérida Yucatán 1996.

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Superintendente de Producción.

De 1989 a 2001 . C. T. Guadalupe Victoria.

I Etapa preoperacional. Se realizó la **planeación** para efectuar las pruebas de puesta en servicio y

actividades del equipo de la central incluyendo las siguientes actividades:

- a) Recopilación y organización de información.
- b) Programación de eventos clave.
- c) Detección y solicitud de recursos materiales.
- d) Preparación de material didáctico.
- e) Capacitación del personal de base.
- f) Revisión del diseño de las instalaciones.
- g) Solicitud de cambios de diseño.
- h) Elaboración de convenios Empresa-Sindicato.
- i) Elaboración de convenios con otras instituciones



Se **efectuaron** las actividades de puesta en servicio para las unidades 1 y 2 desde los equipos auxiliares hasta la sincronización de las unidades y las pruebas de aceptación participando durante toda esta etapa como responsable directo por parte de Operación.

II Etapa Operacional.

- Coordinación de la operación de la central termoeléctrica.
- Coordinación de la operación del sistema del mercado de energía.
- Seguimientos a convenios de productividad.
- Aplicación y seguimiento de incentivos grupales.
- Aplicación del contrato colectivo de trabajo.
- Explotación y emisión de resultados para UEN'S (Unidades Estratégicas de Negocios).
- Elaboración del DEVO (Determinación y Evaluación de Objetivos).
- Elaboración de presupuestos.
- Coordinación y aplicación de técnicas estadísticas.
- Elaboración de proyectos de mejora continua.

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Jefe Departamento Análisis Operativo. Junio 1987- agosto 1989. Central Escuela Celaya. Coordinación técnica y administrativa, edición de instructivos para capacitación e impartición de temas relacionados a la operación de centrales termoeléctricas.

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Auxiliar de Producción. Octubre 1985-mayo 1987. Central Escuela Celaya.

Actividades realizadas:

* Implementación de programas de capacitación a niveles técnico y de base, impartición de una gran

variedad de temas relacionados con la operación y diseño de Centrales Termoeléctricas.

* Coordinación Técnica y Administrativa de los diversos cursos.

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Superintendente de Turno. Junio 1984-octubre 1985. Central termoeléctrica Francisco Villa.

Actividades Realizadas:

* Actividades rutinarias en la supervisión de operación y manejo de personal.

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Coordinador Operativo en Puesta en Servicio. Febrero 1984-mayo 1984. Central Termoeléctrica Samalayuca.

Actividades Realizadas:

* Puesta en servicio de equipos auxiliares unidad 1 y gestiones de mejoras y cambios en los sistemas

y/o equipos de la Central.

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Instructor . Diciembre 1983- enero 1984. Central Termoeléctrica Samalayuca.

Actividades Realizadas:

* Formación personal de base del departamento mecánico de la central.

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Superintendente de Turno. Marzo 1983- Noviembre 1983. Central Termoeléctrica Altamira.

Actividades Realizadas:



*Actividades Rutinaria en la supervisión de operación y corrección y control durante eventos en condiciones anormales o de emergencia, así como manejo del personal operativo.

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Superintendente de Turno. Julio 1981-Noviembre 1982. Central Termoeléctrica Manzanillo.

Actividades Realizadas:

Participación en las siguientes maniobras de puesta en servicio de las unidades 1,2 y 3 de Manzanillo I:

- Prueba Hidrostática generador de vapor.
- Lavado precaldera.
- Hervido alcalino.
- Lavado Ácido.
- Soplado de líneas.
- Pruebas de interlock.
- Prueba de aceptación.
- Puesta a punto de la combustión.
- Calibración Válv. De seguridad.
- Levantamiento de vacío.
- Prueba hermeticidad generador eléctrico.
- Rodado turbina.
- Sincronización
- Rechazos de carga
- Prueba de respuesta dinamita generador de vapor.
- Pruebas de eficiencia equipos auxiliares y principales.

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Instructor. Febrero 1981 – julio 1981. Central Termoeléctrica Manzanillo.

Actividades Realizadas:

*Formación del personal de base para los puestos de operación de la Central Termoeléctrica.

CURSOS Y PARTICIPACIONES

Nombre: Auditor Interno Certificado

Lugar: LAPEM

Fecha: Diciembre 1994 – Mayo 1998

Duración: 200 horas

Nombre: Certificado en Ingeniería de Calidad

Lugar: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Fecha: Diciembre 1994 – Octubre 1996

Duración: 528 horas

Nombre: Actualización ISO- 9000 / ISO - 14000

Lugar: Instituto Latinoamericano de Aseguramiento de Calidad (INLAC)

Fecha: Mayo 1996

Duración: 40 horas



Nombre: Normas ISO - 9000

Lugar: Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, A. C.

Fecha: Abril 1996

Duración: 40 horas

Nombre: Diplomado en Salud y Seguridad en el Trabajo

Lugar: Universidad Juárez del Estado de Durango

Fecha: 29 de Marzo al 25 de Junio de 1993

Duración: 160 horas

Nombre: Programa de Relaciones Humanas y Hablar en Público

Lugar: Instituto para el Desarrollo de Habilidades Personales, S.A.

Fecha: Junio – Octubre 1991

Duración: 112 horas

Nombre: Arreglo y Construcción de Centrales Termoeléctricas

Lugar: Central Escuela Celaya

Fecha: Febrero – Marzo 1988

Duración: Cinco semanas

Nombre: Taller de Presentaciones Técnicas

Lugar: Central Escuela Celaya

Fecha: Agosto – Septiembre 1987

Duración: Seis semanas

Nombre: Introducción a la Informática

Lugar: Central Escuela Celaya

Fecha: Noviembre – Diciembre 1987

Duración: Seis semanas

Nombre: Seminario de Actualización Didáctica

Lugar: Central Escuela Celaya

Fecha: Mayo 1986

Duración: Dos semanas

Nombre: Suptte. de Turno en Entrenamiento

Lugar: Manzanillo, Col.

Fecha: Febrero – Mayo 1981

Duración: Dieciséis semanas

Nombre: Tecnología del Reactor

Lugar: Centrales Núcleo Eléctricas CFE

Fecha: Agosto 1980 – Enero 1981

Duración: Veinticinco semanas

Nombre: Nuclear Básico

Lugar: Centrales Núcleo Eléctricas CFE

Fecha: Mayo – Junio 1980

Duración: Trece semanas

Nombre: Inglés

Lugar: St. Louis Missouri

Fecha: Octubre – Enero 1980

Duración: Doce semanas

Nombre: Toma de Decisiones mediante Costos

Lugar: Chihuahua, Chih.

Fecha: Agosto – Septiembre 1979



Duración: Ocho semanas

Nombre: Copiado Técnico de Máquinas

Lugar: Chihuahua, Chih.

Fecha: Agosto – Septiembre 1979

Duración: Ocho semanas

ACTIVIDADES EXTRALABORALES

- Finanzas para no financieros.

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM). Universidad Virtual.
Noviembre de 2002.

- Formación de organización de la " escuela infantil de fútbol" implantadas en Gomes palacios, Dgo.

En junio de 1994 y en Veracruz , ver. En marzo 1995.

- Implantación de carrera atlética anual del " Mes de la calidad".

Dirigida a todos los atletas de la comunidad 5 ediciones hasta septiembre 1999.

- Presidente de la asociación mexicana de ingenieros mecánicos y electricistas (AMIME) Sección Durango 1998-2001.