



Daniel Salinas Juárez

Ingeniero Eléctrico/Gerente de Operaciones

☎ 5525298231 /5526175370

📍 Zinacantepec, Toluca Estado de México

🌐 <https://www.linkedin.com/in/daniel-salinas-ju%C3%A1rez-8aa887171/>

✉ Daniel.salinas@tsnenergy.com.mx

Perfil personal

Ingeniero Eléctrico especializado en operaciones y mantenimiento con 9 años de experiencia, enfocado en complejos industriales y corporativos. A través de la mejora continua e implementación de tecnologías predictivas que permitan desarrollar una operación sustentable y auto suficiente.

Ingles Avanzado

Perfil Académico

Instituto Politécnico Nacional/Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Ingeniería Eléctrica Generación 2008-2012.

Título y Cédula profesional

Perfil Profesional

| | | |
|--------------------------------|---|----------------------|
| TSN ENERGY | Gerente de Ingeniería | Feb 2020- A la fecha |
| LYRBA S.A | Gerente de Operaciones General Motors Toluca | Dic 2017 - Feb |
| Hines Interests | Ingeniero de Operaciones | Oct 2014 - Dic 2017 |
| Grupo TVI | Ingeniero Jr. | Nov 2013 -Oct |
| Vinsman Electromecánica | Ingeniero Eléctrico | Jul 2013 - Nov 2013 |

Actividades Profesionales

- Ejecución de estudios de Calidad de la energía en complejos Industriales
- Ejecución de estudios de corto circuito
- Ejecución de estudios de arco eléctrico
- Desarrollo de Diagramas Unifilares, memorias de cálculo y cuadros de carga
- Agente Capacitador en seguridad eléctrica y mantenimiento
- Detección de fallas incipientes mediante tecnologías de diagnóstico
- Termografista nivel 1
- Diagnóstico de fallas eléctricas
- Optimización de operaciones mediante reducción de pérdidas de energía
- Reducción de costos operativos
- Gerencia de área de operación, mantenimiento y facilidades enfocada a complejo mixto (industrial y Corporativo)
- Operación y mantenimiento de 2 plantas de manufactura, 2 edificios de oficinas y 2 almacenes lógicos.

500 personas a cargo (personal técnico especialista, Ingenieros, limpieza, 8 Jefaturas de Operaciones, 1 Coordinación de Operaciones)

Planeación y manejo de presupuesto de mantenimiento e iniciativas de ahorro.

Elaboración y seguimiento a proyectos capitales.

Atención a auditorías internas e internacionales.

Análisis de calidad de la energía y seguimiento a proyectos de código de red.

Operación y mantenimiento de equipo crítico (sistema contra incendio, chillers, generadores de emergencia y subestaciones eléctricas, plantas tratadoras de aguas residuales, sistemas HVAC)

Manejo de plantilla de personal contratista, contrato y gestión de póliza (Montacargas y equipo móvil, Sistema contra incendio, tratamiento de agua en sistemas de refrigeración, control de plagas, limpieza, CCTV, generadores de emergencia, Subestaciones)

Proyección de gastos mensual de consumo energético y anual de acuerdo a producción (FORECAST)

Manejo y gestión de normativa nacional.

Uso de tecnologías predictivas de mantenimiento (termografía, ultrasonido, análisis de redes eléctricas)

Implementación y maduración de sistemas de gestión de calidad (GMS General Motors) 5S, Kaizen, FiFo, análisis causa raíz.

Seguimiento y mejora a indicadores de desempeño KPI

Elaboración y seguimiento de Programas de mantenimiento en base a sistema de gestión de activos MAXIMO.

Operación y mantenimiento a corporativo TERRET Polanco (2 edificios de 21 pisos c/u mas 7 sótanos), atención a tenat (Hugo Boss, HBO, Nestle, Century 21 Penguin Random House)

Procesos de commissioning a sistemas críticos en coordinación con Abilia Desarrolladores.

Mantenimiento y puesta en marcha a generadores de emergencia base diésel y gas Ottomotores.

Ejecución de proyectos capitales Reforma 265 (reemplazo de elevadores, renovación de BMS).

Proceso operativo en compra venta Soho Panamá (Panamá).

Dirección de Mantenimiento integral a edificio corporativo Terret y Reforma 265.

Presentación de reportes a personal directivo.

Revisión y aprobación de proyectos de construcción y remodelación

Cursos y Certificaciones

Diploma FONKEL Mexicana por la Aprobación de seminario: Importancia de la realización de los estudios de coordinación de protecciones, Arc Flash, flujos de carga y Flujos de armónicos en un sistema eléctrico.

Diploma IEM por la Aprobación del taller de monitoreo de transformadores de potencia y programación de enfriamiento.

Diploma: Análisis de redes de Potencia.

Diploma: Mantenimiento a Subestaciones en Alta y Media Tensión

Cursos con certificado de habilidades DC3: Trabajo en alturas (NOM 009), Uso de herramientas y EPP (NOM-003/031), mantenimiento a sistemas de aire acondicionado, Trabajo en espacios confinados, prevención y extinción de incendios (La posta), Riesgo eléctrico (NOM 022), LOTO.

Certificado y Licencia: Termografista Nivel 1 Center of Infrared Technology (CIT Group)

SOFTWARE

- ✓ Office intermedio
- ✓ Corrijo enterprise
- ✓ Maximo.
- ✓ My Facilities
- ✓ ETAP
- ✓ Metrel Power View

COMPETENCIAS

- ✓ Trabajo bajo presión
- ✓ Manejo de contratistas
- ✓ Licitaciones
- ✓ Atención a emergencias
- ✓ Brigadista CI y evacuación
- ✓ Manejo de presupuesto
- ✓ Proyectos capitales
- ✓ Manejo de personal
- ✓ Trabajo en equipo