CURRÍCULUM VITAE

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Nivel máximo de estudios (Último)	Licenciatura en Ingeniería Química, Instituto Tecnológico de Minatitlán Estatus (Titulado) 90-95

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Diplomado "Dirección de proyectos" 112 h
- Diplomado de "Habilidades gerenciales de alto impacto".
- Diplomado "Administración efectiva de Proyectos" 120 h.
- Comisiones de Seguridad e Higiene en el trabajo.
- Combate de incendios.
- Microsoft Project Professional

- Curso de Análisis de Riesgos en los Procesos con SCRI-Modelos/Fuego/Hazop/What if-checklist/FMEA
- Microsoft Project Profesional Nivel Avanzado
- Técnicas y herramientas de administración de proyectos con MS Project (Metodología PMI) 26PDU´s.
- Adninistración Efectiva de Proyectos 120 horas de capacitación
- Controles de seguridad e higiene. 20 horas de capacitación
- Formación de brigadas multifuncionales. 24 horas de capacitación
- Seminario: Tecnologías Aplicadas al Control de Inventarios y Medición en Tanques de Almacenamiento.
- Cadena crítica en la administración de proyectos.
- Seminario Avanzado de Medición de flujo de fluidos
- Curso de Flujo y Volúmen.
- Clínica de Liderazgo.
- Difusión de procedimientos del sistema de calidad.
- Implementación y documentación de la norma ISO 9000.
- Introduction to pipephase.
- PDMS Básico.
- Curso de "MICROSOFT EXCEL BÁSICO"
- Curso "PROCEDIMIENTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS"
- Introducción a la evaluación técnica de las condiciones de operación de válvulas.
- Difusión del sistema de calidad Agro Nitrogenados, S. A. de C. V. Sistema de calidad ISO-9002.

OTROS CONOCIMIENTOS

Idioma Inglés intermedio

Conocimientos informáticos, software y equipos.

- Project, office, PIPEPHASE Básico, PDMS Básico

Publicaciones

EXPERIENCIA LABORAL

1. CIATEQ, A.C. (Centro de Tecnología Avanzada)

Período: Octubre 2001 a la fecha

Puesto: Gerente de Proyectos, Gerente de Ingeniería de plantas, Gerente de Sede, Líder de proyectos, coordinador de especialidad, especialista en proceso

Responsabilidades

- Administración de proyectos de ingeniería para la industria de hidrocarburos, en el sector UPSTREAM tanto ONSHORE como OFFSHORE.
- Administración y gestión de recursos humanos y materiales, para el cumplimiento de los programas de proyectos.
- Coordinación de grupo de líderes de proyectos y de especialidad.
- Promoción y comercialización de servicios y productos tecnológicos del Centro.
- Administración y responsable de áreas de apoyo administrativo de la sede.
- Vinculación institucional con Gobierno, IES y cámaras industriales de la región.
- Diseño de flujos de trabajo y revisiones de entregables de ingeniería de proyectos.
- Desarrollo de planes estratégicos.
- Vinculación de proyectos de las diferentes especialidades del Centro con programas de fondos gubernamentales.
- Administración de recursos humanos y materiales.
- Coordinación de la Administración de proyectos y servicios tecnológicos del Centro, relacionados con la industria de hidrocarburos.
- Coordinación de grupos multidisciplinarios para desarrollo de proyectos de dibujos inteligentes para plantas industriales de procesamiento de gas y aeroportuarias.

Logros

Desarrollo y ejecución de estrategía para el crecimiento, sustentable, de presencia de CIATEQ en la región sureste, Centro CIATEQ Tabasco, con los siguientes resultados:

- **Materialización de convenios específicos plurianuales por monto total acumulado de aproximadamente $406´000,000.00, en un lapso de 5 años. Convenios relacionados con las especialidades de CIATEQ, ingeniería de construcción y plantas, sistemas mecánicos y sistemas de medición.**
- Formalización de convenios plurianuales. Este tipo de instrumentos jurídicos, permitió eliminar problemática que se presentaba en la región relacionada con los tiempos requeridos para formalización de convenios específicos por proyecto.
- Incremento de plantilla de especialistas de la región de 16 especialistas en 2011 a 72 en lapso de 2 años, logrando con esto, impactar positivamente en tiempo de respuesta al cliente y reducir costos relacionados con viáiticos de personal de Querétaro, que se desplazaba a Villahermosa, Tab. para el desarrollo de proyectos. Así como también, la incorporación de especialistas de la región en el desarrollo de proyectos.
- Apertura de oficina de representación en cd. Del Carmen, Camp.
- Cambio de oficinas en Villahermosa, Tab. a instalaciones modernas y de mayor capacidad.
- Incremento de proyectos para especialidades del Centro.
- Eliminación de estacionalidad de ingresos, logrando en 2013 facturación y cobranza, en prácticamente todos los meses del año, a excepción del mes de marzo.
- Desarrollo de estrategía para el fortalecimiento del control de la calidad técnica en el desarrollo de la ingeniería de proyectos, así como el trabajo colaborativo, mediante la introducción, a nivel Centro, de la figura de

Líder de Especialidad. Esto logro un mejor trabajo colaborativo a distancia de especialidades colocalizadas en otros Centros CIATEQ.

- Desarrollo del proceso de revisiones de ingeniería.
- Instrumentación de estrategia para el desarrollo de procedimientos de ingeniería de diferentes especialidades, así como el primer manual de caldiad de ingeniería.
- Desarrollo de estrategia para la evolución en el Centro, del desarrollo de ingeniería con herramientas tradicionales al empleo de plataformas de software para el desarrollo mediante la filosofía de ingeniería concurrente para plantas industriales.

2. COMIMSA S.A de C.V.

Período: Junio 1997 – Agosto 2001

Puesto: Gerente de administración de proyectos, Líder de proyectos, especialista en Proceso

Responsabilidades

- Aplicación de herramientas de administración de proyectos para portafolio de proyectos Región marina de PEP.
- Coordinación de equipos multidisciplinarios de desarrollo de ingeniería de proyectos, tanto para instalaciones en tierra como costa fuera, de Activos de las Regiones Marinas de PEP. (Líderes de proyecto, líderes de especialidad y especialistas).
- Coordinación de equipos multidisciplinarios para desarrollo de proyectos de maquetas electrónicas para instalaciones costa fuera de las Regiones Marinas de PEP, así como instalaciones portuarias de PEMEX Refinación.
- Diseño de planes estratégicos de desarrollo de la gerencia.
- Administración de proyectos de ingeniería relacionados con la industria de Exploración y Explotación de Petróleo.

3. Agro Nitrogenados S.A DE C.V.

Período: Junio 1996 – Junio 1997

Puesto: Ingeniero de Proceso

Responsabilidades

- Desarrollo de Ingeniería Básica y de detalle para plantas químicas de producción de fertilizantes nitrogenados.
- Supervisión técnica de ingeniería básica de licenciador de tecnología de plantas químicas de producción de fertilizantes nitrogenados.
- Desarrollo de documentos de ingeniería básica, propios de la especialidad de procesos. P. ej. Diagramas de Flujo de Proceso, Diagramas de Tubería e Instrumentación, Hojas de datos de proceso, índices de líneas, memorias de cálculo hidráulico, etc.
- Diseño de equipo de proceso.
- Especificación de equipos de proceso e instrumentación.
- Desarrollo de evaluaciones técnicas de equipos, instrumentación y sistemas de procesos para plantas químicas de producción de fertilizantes nitrogenados.