Ingeniero Mecánico 10 años de Experiencia en la industria como líder de ingeniería y proyectos y 11 años de docencia e investigación
Iván A. Vértiz Maldonado.

META

Liderazgo Comprometido en Facultar al individuo en el uso de nuevas tecnologías y técnicas para el fortalecimiento del Trabajo en Equipo y la mejora continúa ganando calidad y competencia, así como el entusiasmo del individuo excediendo sus requerimientos.

EDUCACION

Ingeniero Mecánico por la E.S.I.M.E. del I. P. N.

- Especialidad en: Energéticos
- Diplomado en formación y Actualización Docente para modelos educativos
- Especialista III Transferencia de Tecnología, Volvo y Carrus College, Liieto; Finlandia.
- Maestría en Ingeniería de Manufactura, Área de estudios avanzados I.P.N.
- Doctorado en ingeniería Mecánica SEPI ESIME ZACATENCO
- Reconocimiento como Perfil deseable por el PROMEP

Experiencia Docente

Universidad Tecmilenio ITESM, UNITEC, Instituto Politécnico Nacional, Universidad Politécnica del Valle México

Desde 21 de Febrero de 2005 a la fecha

- Área de posgrado e innovación tecnológica. (Académico) Especialización en Transporte
- Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica UPA (IPN) Catedrático
- Universidad Tecmilenio (estudios profesionales subsidio ITESM) Académico
- Universidad Tecnológica de México (Licenciatura, UNITEC) Académico
- Universidad Politécnica del Valle de México, Docente investigador

Versión Pública aprobada por el Comité de Información de la Universidad Politécnica del Valle de México según consta en el Acta de su Vigésima Cuarta Sesión Ordinaria, celebrada en el Municipio de Tultitlán, Estado de México, el primero del mes de julio de dos mil dieciséis, acuerdo No. UPVM/CI/ORD/XXIV/2016/08.

Experiencia Profesional con cuatro vinculaciones empresa-docencia

IPN con DANA SPICER Ejes Tractivos S.A proyecto DEPI-940119 sistemas de carburación

Implantado

IPN con Volvo bus Corporation Transferencia de tecnología Suecia-México Volvo 7550

Implantado

Tecnológico de Zitacuaro y GIRSA Rexcel industrias resistol 3ª expansión de planta

Implantado

UPVM y Grupo Arzaluz Proceso de manufactura para matanza-emplayado carne conejo

Desarrollo Ing

UPVM y Construcciones Geofísicas, desarrollo de sistema de monitoreo para pozo profundo

Desarrollo Ing

Experiencia en investigación y desarrollo Tecnológico empresa-docencia

- Ganador del octavo concurso de propuestas tecnológicas del Estado de México UNAM
- Lugar 20 en Feria de ciencias del COMECyT entre 625 proyectos
- Reconocimiento a perfil deseable por el PRODEP
- Más de 25 ponencias y publicaciones en congresos y revistas internacionales
- Formación de recursos humanos en Licenciatura, Maestría y Doctorado

MONTY INDUSTRIES.

Junio de 2004

Jefe de Producción

Proporcionar servicios de Ingeniería y mantenimiento para el diseño y construcción de herramentales y dispositivos para mejorar procesos de manufactura y productividad, Asegurar el cumplimiento de los requerimientos de los clientes con oportunidad. Desarrollo de programación maestra.

Definir estrategias, logística y objetivos que fortalezcan la competitividad de la compañía.

- Personal a cargo: 80 empleados servicio y producción.
- Satisfacción del Cliente, Jefe directo: Gerencia de planta.

Versión Pública aprobada por el Comité de Información de la Universidad Politécnica del Valle de México según consta en el Acta de su Vigésima Cuarta Sesión Ordinaria, celebrada en el Municipio de Tultitlán, Estado de México, el primero del mes de julio de dos mil dieciséis, acuerdo No. UPVM/CI/ORD/XXIV/2016/08.

REXCEL S.A. PLANTA VIKINGO (Industrias Resistol) **(01715) 15-18000**

De Abril de 2000 a Marzo 2004

Superintendente de Ingeniería de planta

Administración de recursos humanos y materiales para asegurar el correcto funcionamiento de la maquinaria, eficientar los procesos realizando reingeniería y mantenimiento para asegurar la mejora continua y la innovación tecnológica de acuerdo a los requerimientos de calidad y monto del producto mediante un Liderazgo comprometido con la mejora continua y el logro de objetivos..

- Definir estrategias y objetivos que fortalezcan la competitividad global de la compañía.
- Planeación y Desarrollo de Proyectos para nuevos negocios y diseño del proceso para la adquisición de maquinaria y equipo.
- Administración de presupuestos para las líneas de producción desde materia prima, hasta producto terminado, planeaciòn de mantenimiento; y recursos cargo: ingeniería y proyectos.
- Desarrollo de última expansión y aumento de capacidad productiva (overhaul) en 2003.
- Porcentaje de O.S.T. de mantenimiento aumentado de 70% a 85% (disminución de falla).

VOLVO MEXICANA DE AUTOBUSES S.A. DE C.V. **(0155) 5864-3700**

Jefe de Proyectos

Mayo 1999 a Abril 2000

- Equipo coordinador de los proyectos chasis B-12, Carrus 7550 Masa-México, Volvo B12-Suecia Carrus-Finlandia
- Diseño de lay-out para Masa-México de acuerdo a información tomada en plantas de Volvo Europa, análisis de sistemas de trabajo e instalaciones de Carrus-Volvo Finlandia, B-12 Volvo Suecia,

Ingeniero de Diseño

Noviembre 1998 a Mayo 1999

- Control y manejo de formatos de programas de intervención y eficientacion en los sistemas.

Versión Pública aprobada por el Comité de Información de la Universidad Politécnica del Valle de México según consta en el Acta de su Vigésima Cuarta Sesión Ordinaria, celebrada en el Municipio de Tultitlán, Estado de México, el primero del mes de julio de dos mil dieciséis, acuerdo No. UPVM/CI/ORD/XXIV/2016/08.

- Transferencia de tecnología México-Europa proyecto p 900+ descripción del proceso de construcción del Volvo 7550 Carrus 3 ejes y 2 ejes en las plantas Carrus Liieto, Carrus Tampere (Finlandia).

EJES TRACTIVOS S.A. DE C.V. (SPAICER) (0155)

Ingeniero de Mantenimiento

Enero 1997 a Noviembre 1998.

- Planeación y desarrollo de mantenimientos correctivos, preventivos y emergencias, administración de personal y recursos.

Educación Técnica (solo los más importantes)

- 2005 Evaluador de análisis seis sigma
- 2002 Facilitador de control de pérdidas y costeo.
- 2002 Asesor en seguridad y sistemas administrativos.
- 2001 Liderazgo en administración del cambio e integridad mecánica.
- 2001 Evaluador de mantenimiento centrado en la confiabilidad.
- 1999 Diseño informático del proyecto; Volvo Borâs,Suecia
- 1998 Implementación sistema internacional de calidad QS-9000.

Habilidades Adicionales

- español/ inglés / Finnes
- Manejo de Microsoft Office y Diseño, CAD (Diseño)/CAM (Manufactura)/CAE (Ingeniería)

Información General

Versión Pública aprobada por el Comité de Información de la Universidad Politécnica del Valle de México según consta en el Acta de su Vigésima Cuarta Sesión Ordinaria, celebrada en el Municipio de Tultitlán, Estado de México, el primero del mes de julio de dos mil dieciséis, acuerdo No. UPVM/CI/ORD/XXIV/2016/08.

Logros en la división de Administración

Dirección de Administración y Gestión de PyME´s.

- **Donación de empresas de premios en efectivo para concurso de Imagen corporativa en la semana de la administración de la división**
- **Aumento de índice de graduación de la maestría en el orden del 14 %**
- **Incorporación de Proyectos de factibilidad y desarrollo con empresas Campos y Cía. en la fabricación de ventiladores industriales y Desarrollo e investigaciones Geofísicas para el estudio de factibilidad y desarrollo de sistema de muestreo para pozo profundo**
- **Aprobación de la 2a revisión de certificación del órgano CACECA para mantener la certificación de la carrera de Administración y Gestión de PyME´s**
- **Desarrollo de la estructura Administrativa y de desarrollo de proyectos de la División para cubrir necesidades administrativas, económicas y financieras de proyectos CAI**
- **Desarrollo de estudio de factibilidad para la aprobación de la Carrera de Comercio Internacional para apertura de nuevo programa educativo**
- **Expansión de la Maestría en Administración a la universidad Fidel Velázquez y de Jocotitlan**
- **10 años como docente y servidor público, coordinando la academia de Mecánica de Fluidos del área de Hidráulica en el Instituto Politécnico Nacional.**

Versión Pública aprobada por el Comité de Información de la Universidad Politécnica del Valle de México según consta en el Acta de su Vigésima Cuarta Sesión Ordinaria, celebrada en el Municipio de Tultitlán, Estado de México, el primero del mes de julio de dos mil dieciséis, acuerdo No. UPVM/CI/ORD/XXIV/2016/08.