

## **Castor Martinez Davila**

Avenida Blanco Encalada No. 1723, Edificio Blanco de Santiago,  
Santiago de Chile.  
Telefono Movil: +56 990390055

### **Educación**

- **Master International Plant Management.**  
E.O.I, Barcelona España – UCAB Venezuela / 2005 - 2007
- **Mechanical Engineer - Florida Institute of Technology (FIT)**  
Melbourne, Florida, USA / 1977-1982
- **Idiomas:** Español (nativo) – Ingles (Avanzado)

### **Perfil Profesional**

Ingeniero mecánico con una amplia experiencia en cargos operativos liderando jefaturas de plantas industriales, mantenimiento en plantas industriales, Jefaturas de operaciones y servicios, energía y sistemas electromecánicos de alta complejidad operativa, con foco en la gestión en procesos de mejora continua bajo metodologías lean management, Gantt, Kpis's, six sigma, ISO, entre otras, buscando la eficiencia y continuidad operativa para dar a las gerencias comerciales el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la organización, implementación, sustentabilidad y crecimiento.

### **Resumen de Calificaciones**

Con éxitos en jefaturas de mantenimiento y commissioning, la implementación de Proyectos, y puesta en marcha de planes operativos para el apoyo de las estrategias de planes de desarrollo de Negocios, contribuyendo en el logro de las metas y las expectativas de producción y comercialización de las empresas, a través de la gestión de aseguramiento en la disponibilidad tecnológica industrial y la eficiente administración de contratos de suministros cumpliendo con el eficiente control de terminación de las instalaciones manejando eficientemente los recursos económicos, financieros y técnicos. Todo ello en el marco de las políticas corporativas de calidad, seguridad y ambiente; en armonía con Las Leyes establecidas.

### **Experiencia Profesional**

**VEPICA (Proyectos de Ingeniería IPC) Caracas - Venezuela. 2015 – 2019**

**Coordinador de Commissioning** (Coordinador de startup y puesta a punto de sistemas y plantas).  
Empresa multinacional e internacional, reconocida por la ejecución de proyectos de ingeniería, procura y construcción (IPC) para la industria.

**Responsable:** De la administration y gestion de proyectos asignados, de principio a fin, de conformidad con los procedimientos y normas, dentro de presupuesto, planes de ejecución y de calidad probados y certificados.

**Responsabilidades:** Gestionar y entregar el proyecto en términos de alcance, administrar y crear equipos de proyectos multifuncionales de acuerdo con las pautas establecidas de Bruce Power Project Management basados en gestión de proyectos (PMBOK). costos, cronograma, conformidad técnica, calidad y de acuerdo con las obligaciones contractuales, gestionar los recursos de equipos y profesionales para la ejecución del proyecto, Garantizar entrega oportuna y precisa de los entregables y garantizar que cumplan con los estándares de calidad, garantizar que todas las partes del proyecto estén informadas de los impactos en el alcance, cronogramas y presupuesto, Cumplir y presentar todos los informes del proyecto requeridos por el contrato y los controles internos del proyecto incluyendo revisiones del plan del proyecto y los forecast de costos, Liderar y preparar propuestas de cambios de alcance de la oferta.

**Ultimo proyecto hasta el 2019:** IPC de la de la Maquina de Colada Continua de tecnología DANIELI en SIDOR – VZLA, en este proyecto se estuvo desde la elaboración del proyecto y tuve la responsabilidad total de la instalación y puesta en marcha de la MCC y la construcción de las

instalaciones periféricas de la maquina como: Planta de tratamiento, Nave Principal de talleres y servicios, Nave en Expansión, Estaciones Eléctricas, Instalaciones de servicio al personal, Laboratorio, Edificio de Operaciones, Pulpito de Control he instalación de Maquina de colada continua incluyendo sus servicios y mesas de salida de producto y enfriamiento.

Como obras periféricas también se instaló y coloco en servicio las vías electro mecánicas de las vías férreas para ferrocarriles de salida de producto final terminado.

**Costo del proyecto y ejecución de la obra:** 550M de USD

**Entrenamiento de 2 meses en Italia Udine y Shanghái China por DANIELI Corp.**

## **CORPORACION MARPERCA, C.A - TRAJANO ENERGIAS (EUROVENGROUP – SPAIN)**

2009-2014

### **Jefe de proyectos en Sistemas Neumáticos.**

Empresa establecida en Venezuela, EEUU y España, dedicada a la comercialización y venta de sistemas neumáticos para control de polvos de los productos derivados de hidrocarburos y mineral de hierro.

**Responsabilidades:** instalación y puesta en servicio de los equipos y mantenimiento pos venta de los equipos instalados. Manteniendo costos y tiempos establecidos para las instalaciones.

**Personal a cargo para instalaciones:** 120 técnicos

## **TECHINT- SIDOR, C.A. / Matanzas- Guayana. Puerto Ordaz.**

Venezuela. 2000 -2008

### **Super intendente General de plantas de Energía y Fluidos Industriales.**

Empresa Siderúrgica dedicada a la producción y comercialización de productos de acero semielaborados para la industria de la construcción, línea blanca y automotriz con el fin de abastecer el mercado de América y el Caribe. El objeto de mi cargo en SIDOR, C.A., fue el de supervisar, coordinar y liderar las actividades de los Departamentos a cargo de Servicios industriales tales como: Gases, Energía Eléctrica, Servicios Generales, Plantas de Aguas y Vapor (Calderas), Almacenes, Transporte y grúas.

**Reportando directamente a la Dirección de Servicios Industriales de la planta:** mis funciones principales como Superintendente General de Energía y Fluidos Industriales, fueron: las de en conjunto con los Departamentos a mi cargo, el control, administración, programación, estimación de costos, preparación de costos fijos, presupuesto anual, administración de horas hombre, medición de la capacidad humana contratada, control de producción, mantenimiento y la comunicación con los clientes internos de la planta SIDOR, CA.

**Logros fundamentales:** Desarrollo de nuevos proyectos e instalación de nuevas plantas de gases del aire para SIDOR, en asociación estratégica con PRAXAIR-BRASIL estabilizando el abastecimiento del oxígeno en la planta. La nueva gestión de almacenes permitió optimizar los costos debido a la clarificación del consumo real y existencias, retroalimentando a la dirección de abastecimiento para el logro de compras productivas con ahorros importantes en los insumos. Adquisición de nuevos equipos para transporte y carga de materiales (Payloaders y Ferrocarriles), mejorando los tiempos de respuesta en carga de materiales, repuestos y productos. Mejoras en el equipamiento eléctrico general de la planta logrando bajar las horas de parada por electricidad. Manejo excepcional en las situaciones de conflicto laboral sindical.

La fuerza laboral a mi cargo durante mis funciones como Superintendente General de Energía y Fluidos Industriales, fue de: **1200 trabajadores de mano de obra directa.**

## **JANTESA, S.A. Caracas -Venezuela. 1998-2000**

### **Jefe de Operaciones y Proyectos especiales tecnológicos.**

Empresa consultora dedicada al desarrollo de proyectos IPC para empresas industriales.

En este cargo mi función fue la de Coordinar las diferentes disciplinas de la ingeniería. Tenía la responsabilidad de la relación entre plantas y proyectos especiales tecnológicos. Con la Responsabilidad de coordinar la buena ejecución y evaluación de las obras en curso.

**VASSA. MARAVEN. PENZZOIL. PURAMIN (PDVSA)**

**Falcón - Venezuela. 1995-1998**

**Coordinador de Interface.**

Empresa mixta del estado y asociados petroleros que sirvió como plan piloto para la apertura petrolera en Venezuela (planta productiva de aceites grado técnico y medicinales).

**Responsabilidad:** fui responsable de la organización del proyecto básico y de detalle, encargado en Houston USA de la construcción y certificación de calidad de los equipos para la planta de producción, una vez construidos los equipos en USA se coordinó la construcción definitiva de la planta y la colocación de los equipos en la planta para la puesta operativa de los sistemas en la operación de pruebas y la ejecución de los productos terminados de aceites blancos grado técnico y medicinal. Se participo directamente en la puesta a punto de laboratorios y la producción final.

**PROYECTOS OMEGA. C.A. Carabobo-Venezuela. 1989-1995**

Empresa productora de ACEITES Y LUBRICANTES.

**Jefe de Mantenimiento.****Funciones y responsabilidades del cargo:**

Planificar de manera óptima y eficiente los programas de mantenimiento de los equipos coordinando los planes de mantenimiento programados.

**Gases Industriales de Venezuela - BOC Gases. 1985-1988**

**Supervisor de instalación de equipos Industriales.** Empresa privada fabricante de plantas de oxígeno (O2) y productora de gases del aire.

**MONACA (Molinos Nacionales, C.A.) 1982-1985**

**Inspector de Proyectos Nacionales.** Empresa productora de harinas precocidas líderes en producción y comercialización de alimentos en Venezuela.