

CURRICULUM VITAE



I. Antecedentes Personales

Nombre : **Héctor Manuel Smith Villalón**
Profesión : Ingeniero Civil Industrial
R.U.T. : 13.219.559-5
Fecha y lugar de Nacimiento : 14 de Julio de 1977 Antofagasta, Chile
Teléfonos : **+56 9 62695595**

II. Antecedente Académico

- Estudios Secundarios : Colegio Salesiano Alameda.
Gratitud Nacional. Santiago
Técnico Medio Mecánico Máquinas-Herramienta.
- Estudios Superiores : Instituto Superior INACAP - Ñuñoa Santiago.
Marzo de 1996 hasta diciembre 2000
Intermedio: Técnico Sup. Mecánica Industrial
Titulado de Ingeniería Metalmecánica
- Estudios Post-Grados : Universidad Central - Santiago.
Marzo de 2012 hasta diciembre 2013
Intermedio: Lic. En Ciencias de la Ingeniería
Titulado de Ingeniero Civil Industrial
- Estudios Diplomados y Especialización : Universidad de Central de Chile
Marzo de 2019 hasta diciembre 2020
En curso **Magister en Ingeniería Industrial**
- Estudios Diplomados y Especialización : **Dip. En Liderazgo y Gestión de Equipos (Coach)**
Universidad del Desarrollo e Instituto Seguridad del Trabajo
Mayo de 2014 hasta Noviembre 2014
- Estudios Diplomados y Especialización : **Diplomado en Dirección de Proyectos (Certificación P.M.P.)**
Universidad de Santiago de Chile
Marzo de 2015 hasta diciembre 2015
- Estudios Diplomados y Especialización : **Dip. Gestión Contractual (Marco Legal)**
Universidad de Chile
Marzo de 2018 hasta Mayo 2018
- Estudios Diplomados y Especialización : **Dip. Dirección de Operaciones y Logística**
Universidad Central
Junio de 2019 hasta Octubre 2019
- Estudios Diplomados y Especialización : **Dip. Gestión de Innovación**
Universidad Central
Noviembre de 2019 hasta Enero 2020

III. Descripción Personal y Profesional

Ingeniero Civil Industrial-Metalmecánico, Casado, Persona Seria, Responsable, actualmente optando al grado de Magister en Ingeniería Industrial, con especialización en Dirección de Operaciones, he adquirido antecedentes laborales de más de 15 años en el área de Proyectos Inversión de Ingeniería y Construcción. Experto en el desarrollo de proyectos de Ingenierías tanto conceptuales, básica y de detalle. Conocimientos en diseño y análisis de montajes de equipos de plantas de procesos como Espesadores, Tanques de almacenamiento y atmosféricos, Correas transportadoras, equipos de flotación, molienda y chancado, Precipitadores, diseño de tuberías y especificaciones de bombas. Actualmente como M.I.I. poseo amplio y actualizado conocimiento en el ámbito de la gestión de proyectos, identificando y analizando las relaciones entre las variables relevantes que permiten la contractibilidad, evaluación y dirección de proyectos exitosos. Además, poseo la capacidad de gestionar las operaciones y logística en las organizaciones, con el objeto de contribuir y agregar valor, desarrollar un incremento en la productividad, ayudar a mejorar la competitividad organizacional a través de un desarrollo innovador y sustentabilidad en la utilización de los recursos. Durante mi carrera profesional he dirigido con éxito equipos de trabajos técnicos, trabajando como Jefe Técnico Comercial y de Proyectos. He participado en planificación y análisis de costos de grandes proyectos de construcción con una elevada exigencia en calidad, técnica, plazos y presupuestario. Logrando desarrollar una relación directa con el cliente final, proveedores e instaladores para el buen desarrollo y ejecución de los proyectos, para una mejor optimización de resultados satisfactorios y rentables de estos.

Adicionalmenteuento con una gran capacidad y experiencia en la gestión de equipos, con excelente manejo de relaciones interpersonales a todo nivel. También me considero una persona resolutiva, con buen ánimo y capaz de resolver problemas fácilmente y siempre dispuesto en aprender y muy buena voluntad para ayudar a quien me lo soliciten.

IV. Motivación Profesional

"A través de mis años de experiencia, he tomado la decisión de reorientar mi carrera profesional con el ánimo de continuar aprendiendo y, también, aportar toda mi experiencia adquirida en lo laboral y personal. Es de mi consideración que el cambio es un signo de capacidad de superación y, por ello, creo que siempre sería capaz de aportar valor en la organización en la que me encuentre."

V. Antecedentes Laborales y Anexos

- Marzo 2020 – A la Fecha**

Maestranza San José

Gerente de Proyectos Mecánicos – Piping – Estructurales (Rubro Ingeniería / Fabricación)

Gestión de nuevos Negocios (Equipos Calderería y Transportes de Materiales) y Estructurales.

Incorporación y participación de Marca en el Mercado.

Gestión Comercial y Administración de Proyectos.

- **Febrero 2018 – Enero 2020**

Vial y Vives - DSD S.A. (Oficina Central)

Ingeniero Senior de Estudio (Rubro Montaje y Construcción)

Encargado Senior de Estudios de Propuestas Mecánicas (Equipos Calderería y Piping) y Estructurales (Rubro Ingeniería Construcción y Montajes).

Logros: Contrato de montaje Molíenda – Quebrada Blanca 2 – Ingeniería Bechtell - 2018

MAPA/ Celulosa Arauco – Contrato Evaporadores 904 – 2019

Parada de Planta Equipos dinámicos y estáticos ENAP Aconcagua - 2018

- **Marzo 2011 – Enero 2018**

HAUG Chile Internacional. Ltda. (Casa Matriz en HAUG S.A. Perú)

Jefe Técnico Propuestas y Contratos de Proyectos en Chile (Rubro Montaje y Fabricación de Proyectos)

Responsable Técnico–Comercial en la gestión de cliente para proyectos de Ingeniería

Encargado de Estudios de Propuestas Mecánicas (Calderería y Piping) y Estructurales (Rubro Ingeniería Construcción y Montajes).

Encargado de Realizar Presupuestos de Diseño y Fabricación Estanques (Field Erected Tank y Shop Fabricated Tank).

Encargado de Presupuestos de Fabricación Calderería, Spool y Estructuras Metálicas

Logros: Contrato Montaje Electromecánico – Proyecto Capricornio Albermale 2017

Contrato de Mantenimiento de Estanques API 650 – ENAP Aconcagua – 2016-2020

Contrato de Mantenimiento de Estanques API 650 – ENAP Bio bio – 2016-2020

Contrato de Montajes de Estanques API 650 – Proyecto Los Bronces – 2011

Contrato de Fabricación de Estanques API 650 (Shop Fabricated Tank) – Proyecto Las Bambas PERU – 2012

- **Junio 2010 – Enero 2011**

LECAROS INDUSTRIAL. Ingeniería y Proyectos

Jefe de Técnico de Proyectos (Rubro Ingeniería de Proyectos)

Logros: Ingeniería Básica Planta SX-EW de Cobre Minera Licancabur

Ampliación Neutralizadora de Cal Atacama Minerals.

Planta Química Minera Nueva Pudahuel - Ex Lo Aguirre

Proyecto Congo "Relaves la Africana", LX Agitada – SX – CR

Diseñador de Plantas de Procesos

- **Enero 2010 – Mayo 2010**

MECATEC Chile Ltda. (Rubro Ingeniería / Fabricación)

Ingeniero de Proyectos Mecánicos - Piping

Logros: Proyecto Flotación Neumática Planta de Secado de Kcl en SQM LITIO el Salar (Planta MOP

Diseño de Equipos Especiales, Plantas SQM EL Salar

Reparación de Celdas de flotación, Planta de Yodo SQM Nueva victoria

- **Abril 2009 – Diciembre 2009**

Homberger y CIA – ARA Worley Parsons (Rubro Ingeniería/Fabricación)

Ingeniero Proyectos Mecánico - Estructural

Proyecto ampliación Planta de Secado de Kcl en SQM LITIO el Salar (Planta SOP y Planta MOP) San Pedro de Atacama- II Región Antofagasta

- **Abril 2008 – Marzo 2009 VICEPRESIDENCIA DE INGENIERÍA Y PROYECTOS MOLIBDENOS Y METALES S.A. (MOLYMET). (Rubro Ingeniería de Proyectos)**

Ing. De Proyecto Mecánico- Piping

- **Septiembre 2004 - Marzo 2008**

GOLDECK S.A. Santiago (Rubro Diseños y Fabricación)

Diseñador Mecánico y Técnico Comercial (Proyectista)

En Proyectos de Ingeniería en Líneas de procesos de embalaje de Fruta Fresca y Maquinas Equipos Periféricos para Packing.

- **Enero 2001 hasta Julio 2004**

F. Ingeniería y Construcción S.A. Calama (Rubro Servicios Metalmecánicos)

Jefe de Operaciones de Proyectos Mecánico y Estructurales en Montajes y Servicios

Evaluador de Propuestas Departamento de Ingeniería y Operaciones

VI. Softwares:

- *Modelamiento de Procesos: **Bizagi Modeler***
- *Simulación de procesos; **Arena Rockwell***
- *Programación y Planificación de Proyectos: **MS Project***
- *Estudio de Costo y Presupuestos de Proyectos: **S10 – CONN - Presto***
- *Diseño de Planos en 2D y 3D: **AUTOCAD – NAVISWORK***
- *Diseño de Piezas y Planos en software paramétricos: **Solid Edge ; INVENTOR, Pro-Enginer.***
- *Microsoft Office: **Word – Excel – Power Point – Outlock***

VII. Recomendaciones.

- Abel Villafuerte F. Gerente Comercial HAUG Chile Fono: +562 22337567.
- Rodrigo Merino O. Gte. De Operaciones Metalmecánica Flamenco. Fono: +5696722 51 01
- Rene Vidal. Ingeniero Senior de Contratos y Proyectos CODELCO (VIP). Fono: +56 9 5416 9723
- Nicolás Bravo G. Jefe de Estudios VyV-DSD. Fono: +56 9 9623 0629

Disponibilidad Inmediata.

Pretensiones de Renta Líquida a Convenir.

Email: smith.villalon@gmail.com