

# CURRICULUM VITAE



**NOMBRE: LUIS FELIPE CORONADO LORETO**

**PROFESION: INGENIERO MECÁNICO**

Teléfono: +56 9 8451 6179

[luisfcoronado42@gmail.com](mailto:luisfcoronado42@gmail.com)

---

## **INFORMACIÓN PERSONAL**

**RUT:** 25.304.239-7

Fecha de Nacimiento: 07 de Octubre de 1985

Estado Civil: Casado

Dirección: Lord Cochrane 137- Santiago Región Metropolitana

---

## **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

Ingeniero Mecánico – Universidad Nacional Luis Caballero Mejías (UNEXPO-Venezuela)

---

## **RESUMEN PROFESIONAL**

Ingeniero mecánico con 3 años de experiencia en el desarrollo de proyectos de ingeniería en todas sus fases (conceptual, básica y detalle) para la industria de hidrocarburos, estructuras, climatización, sistemas de elevación, materiales y servicios, en el área de diseño, selección de equipos y materiales estructurales. Responsable del dimensionamiento de equipos de acuerdo a normas, códigos y estándares internacionales. Elaboración de documentos técnicos, requisiciones, hojas de datos y memoria de cálculo en proyectos nacionales e internacionales, diseño y selección de equipos utilizando software de alto rendimiento tales como HTRI, ASPEN HYSYS, PVELITE, TANK entre otros. Interés en adquirir conocimientos y experiencia en la industria de energías renovables, estudios relacionados al medio ambiente, entre otras. Facilidad de adaptación en nuevos sistemas y equipos de trabajo.

---

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

NVL Itda. Chile (Mayo 2016- Actual)

Analista de proyectos en Climatización para el análisis, selección y seguimiento de equipos de línea aplicada a la industria, comercio, salud y residencial. Importación de Marcas certificadas bajo normativa nacional e Internacional. Seguimiento de equipos importados, monitoreo y asesoría técnica a clientes y proyectistas.

TECNOCONSULT S.A. Venezuela (Jul. 2013- Nov. 2015)

Ingeniero de equipos y procesos encargado del desarrollo y revisión de documentos típicos de la disciplina como: Bases y Criterios de Diseño, Descripción de Procesos, Filosofía de Operación y Control, Memoria de Cálculo, Hojas de Datos de Equipos, informes, comprobación de cálculos, especificaciones técnicas y requisición de equipos. Manejo y preparación utilizando software de diseño, Análisis de Diagramas de Tuberías e Instrumentación, análisis de estructuras y conocimiento de materiales bajo normas Internacionales,

evaluaciones hidráulicas y simulaciones de procesos, calculo y selección de HVAC. Sólidos conocimientos en diseño de Equipos Térmicos, sistemas de bombeo y equipos estáticos.

---

## **PROYECTOS DESTACADOS**

### **Ingeniería básica y detalle para el terminal de almacenamiento y embarque de crudos sólidos Orinoquia (TAECSO)**

Actividades Desarrolladas: Diseño y selección de Intercambiadores de calor Tipo Carcasa y Tubo, utilizando el simulador PVELITE y AutoCAD 3D, Diseño de Bandas Transportadoras de materiales sólidos extraídos de mina procedente de poso de extracción. Y análisis vibratorio y estructural de materiales de ensamblaje.

### **Air Conditioning and Ventilation for TRANS ANATOLIAN NATURAL GAS PIPELINE PROJECT**

Actividades Desarrolladas: Calculo, diseño y selección de equipos de Ventilación, calefacción y Aire Acondicionado para el complejo de TANAP en Turquía.

### **Ing. de Detalle. Complejo Agroindustrial Trujillo I, PDVSA.**

Actividades Desarrolladas: Ingeniero de Equipos a cargo de la actualización de documentos técnicos. Verificación de equipos sujetos a Normalización internacional, para la ampliación del nuevo sistema de procesamiento de bagazo. Esto incluyó la incorporación de nuevos equipos debido a las exigencias del cliente y selección de nuevos equipos acorde a los requerimientos de funcionamiento optimo. Elaboración de hojas de datos de tanques, recipientes, intercambiadores de calor, silenciadores, bandas transportadoras, polipastos, sistemas de bombeo.

---

## **CURSOS REALIZADOS**

Transporte de Hidrocarburos y manejo de sólidos, 2012, Sede de Postgrado UNEXPO.

PV ELITE 2015, Diseño de recipientes a presión, 2015, INTERGRAPH Venezuela.

Diseño, selección y mantenimiento de equipos térmicos, 2013, Sede de Postgrado UNEXPO.

HAP 4.0 Diseño, calculo y selección de HVAC, 2014, Carrier Venezuela.

AutoCAD 2D y 3D, Colegio de Ingenieros, Venezuela, 2012.

---

## **COMPETENCIAS PROFESIONALES**

Softwares: Manejo nivel usuario PIPEPHASE, HAP Carrier, PVELITE, ASPEN HYSYS, TANK, AUTOCAD 2D y MS Office (Excel, Word, Project Nivel Avanzado).

Inglés: Manejo escrito y oral nivel intermedio-avanzado.

Tesis de Diseño Intercambiador de Calor con elaboración de hoja de cálculo de diseño de proceso y mecánico.

---

## **REFERENCIA PROFESIONAL**

Gerente de Mecánica-Equipos: Manuel Montezuma.

Mail: [mmontezuma@tecnoconsult.com](mailto:mmontezuma@tecnoconsult.com)

Telef: +58-212-5082566