

Jesús Daniel Ríos Escorche.  
RUT: 25.050.842-5.  
24 de Octubre de 1989.  
+56 9 86529603.  
Carmen #390, dpto.1410, Santiago centro, RM.  
jesusrios21@hotmail.com.

## **Resumen profesional.**

---

Ingeniero mecánico titulado de la Universidad de Carabobo con (1) año de experiencia en el área de ingeniería y diseño industrial. Actualmente estoy capacitado para el desarrollo de ingenierías conceptuales, básicas y de detalles, tanto de manufactura de máquinas, como de equipos de la más variada índole, así como también del diseño, desarrollo, instalación, operación y mantenimiento de gran cantidad de procesos y plantas industriales. Además estoy capacitado para tomar parte en la planificación, proyecto, instalación y mantenimiento de cualquier complejo industrial. Mi experiencia laboral se centra en las áreas de procesos metalúrgicos, bebidas y acondicionamiento de ambientes, aplicando mis conocimientos en las áreas de mantenimiento y diseño.

## **Experiencia profesional.**

---

- Ingeniero de Proyectos, INPRAS Chile, Noviembre/2015 – Marzo/2016.
  - Función general: diseño de sistemas de climatización.
  - Funciones específica: elaboración de cálculos térmicos, diseño de ductos de inyección y extracción, elaboración de planos en AutoCAD, selección de equipos y desarrollo de ingeniería de detalle.
  - Logros: diseño de proyectos para la remodelación Amberes sur de la Universidad Finis Terrae. Rediseño de sistema de acondicionamiento de ambiente para el casino de Banco Estado (Casa Matriz). Diseño de acondicionamiento de ambiente y sistema de presurización para nueva planta de ECOLAB. Proyecto Nueva Planta Marienberg, desarrollo de propuesta de climatización para el área de oficinas, casinos y camerinos. Diseño de sistema de ventilación para el SER de línea 6 y 3 del metro (estaciones; Lo Valledor, Inés de Suárez y Ñuble).
- Pasante de auditoria de torque, Ford motor de Venezuela Internacional, Julio/2014 - Octubre/2014.
  - Función general: llevar a cabo la inspección de trabajos realizados por las contratistas, realización de órdenes de compra.
  - Funciones específica: Encargado del personal del laboratorio de Integridad de Torque y taller de herramienta. Evaluación y mejora de condiciones ambientales de trabajo; Integridad de Torque y Taller de herramientas. Estudio de adquisición de nuevos equipos para auditoria de Torque. Evaluación de trabajos realizados por contratista.
  - Logros: Mejoramiento en la entrega de trabajos realizados por el laboratorio de integridad de torque y taller de herramienta. Entregas eficientes en cuanto a trabajos realizados por contratistas. Mejoras en las condiciones de trabajos del laboratorio de integridad de torque y taller de herramientas.
- Pasante del área de envasado, Cervecería Polar, Venezuela, Noviembre/2013 - Febrero/2014.
  - Función general: elaboración de fichas técnicas para equipos y materiales en el área de envasado.
  - Funciones específicas: Codificación de materiales en el sistema SAP y elaboración de fichas técnicas de materiales, herramientas y equipos. Plan de mantenimiento realizado al conjunto de accionamiento principal de embaladoras de botellas.

- Logros: Mejoras en el proceso de compra de materiales, equipos y herramientas. Implementación de plan de mantenimiento en todas las líneas de producción.

## **Antecedentes académicos.**

---

2007-2014      Ingeniería mecánica.  
                    Universidad de Carabobo, Valencia.  
2001-2006      Enseñanza media.  
                    U.E Cirilo Alberto, Valencia.

## **Información adicional.**

---

Idioma      Inglés oral y escrito nivel intermedio.  
                    Portugués oral y escrito nivel básico.

Software      AutoCAD, nivel intermedio.  
                    Microsoft Project, Nivel Básico.  
                    Microsoft Visio, Nivel Básico.  
                    MS Office, nivel avanzado.  
                    Solidworks, nivel básico.  
                    SAP módulos PM y MM, nivel usuario.  
                    Visual Basic, nivel avanzado.

Seminarios y cursos.      Dinámica del automóvil. Universidad de Carabobo. Bárbula. Edo- Carabobo. Año 2013.  
                    Curso de manipulador de alimentos, realizado en el servicio autónomo de contraloría sanitaria. (2013).  
                    Aire Acondicionado. Universidad de Carabobo. Bárbula. Edo- Carabobo. Año 2013. Proyecto “Acondicionamiento de departamento familiar, cálculo de cargas térmicas, diseño ductos e instalación”.  
                    Mantenimiento Industrial. Universidad de Carabobo. Bárbula. Edo- Carabobo. Año 2013. Proyecto “Implementación de mantenimiento preventivo en empresa de elaboración de cables de bujías y aplicación de metodología 5s”.  
                    Proyectos: Implementación de tecnologías blandas y tecnologías CAD/CAE. (2012).