

# ***Isaac David Vivas Inciarte***

Teléfonos: (+56) 936334976; (+56) 936334922

e-mail: isaacvivas29@gmail.com

## **PERFIL**

Profesional en Ingeniería Mecánica titulado en la Universidad del Zulia, bilingüe, con experiencia en planificación y supervisión de mantenimiento preventivo y correctivo de máquinas industriales, diseño mecánico y análisis por elemento finito, manejo de programas de modelado en 2D y 3D, asesorías técnicas a clientes, solución de problemas de media y alta complejidad bajo altos estándares de calidad, informes técnicos y charlas técnicas a clientes. Profesional enfocado en el desarrollo y mejoramiento continuo.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### **Octubre 2018 – Actualmente**

#### **Ingeniero Proyectista en INGENIERÍA Y SUERVISIÓN TÉCNICA LIMITADA.**

Levantamientos de ingeniería, diseño y optimización de estructuras, diseño de modelos y/o piezas mecánicas son los programas Autocad, Inventor y SolidWorks. Elaboración de planos de fabricación e instalación, visitas técnicas a terreno, supervisión técnica de obras, planificación de proyectos y avances de obras, montaje mecánico.

### **Octubre 2017 – Mayo 2018**

#### **Ingeniero de aplicaciones en JOHN CRANE VENEZUELA C.A.**

Brindar soluciones técnicas en sistemas de sellado mecánico, sus sistemas auxiliares y acoples mecánicos según requerimientos del cliente.

Revisión de requerimientos técnicos de productos, realizar propuestas técnicas, supervisión de montaje y puesta en marcha de equipos y asesoría post-venta.

Diseño y actualización planos de fabricación e instalación de sellos mecánicos y sus componentes, diseño en 2D y 3D de componentes de sellos mecánicos con el software Solid Edge.

Elaborar códigos de estructuras y lista de materiales de productos, visitas y asesorías técnicas, solucionar problemas de ensamblaje e instalación de sellos mecánicos, soporte técnico a clientes internos y externos.

### **Junio 2016 – Mayo 2017**

#### **Supervisor de mantenimiento industrial en TIERRA ALTA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN S.A.**

Actualizar plan de mantenimiento preventivo de maquinaria, supervisión de actividades de mantenimiento por parte de la cuadrilla de mecánicos, electricistas y ayudantes, programar ejecución de mantenimiento preventivo y correctivo según continuidad operacional, disponibilidad de equipos, recursos y horas hombre, definir criticidad de equipos, gestionar la disponibilidad de recursos necesarios para la ejecución de los planes de mantenimiento, calcular y presentar los KPI definidos por la gerencia de mantenimiento.

## **EDUCACION**

- Ingeniería Mecánica – Universidad del Zulia. 2011-2018 Maracaibo - Venezuela.
- Estudios secundarios en colegio Vinicio Andrade Bravo (2010). Maracaibo-Venezuela.

## **CERTIFICADOS Y HABILIDADES OBTENIDAS**

- Inglés avanzado para adultos – Centro Venezolano Americano del Zulia.
- Modo y análisis de falla en sellos mecánico – John Crane Venezuela C.A.
- Termografía infrarroja – Centro de desarrollo de ingeniería en mantenimiento.
- Análisis de vibraciones en maquinarias – Centro de desarrollo de ingeniería en mantenimiento.
- Especialista en aplicación del programa SAP R/3 – Sociedad de ingenieros y técnicos de seguridad, higiene y ambiente.

- Mantenimiento, inspección y análisis de falla en rodamientos – Centro de desarrollo de ingeniería en mantenimiento.
- Lubricación de maquinarias – Centro de desarrollo de ingeniería en mantenimiento.
- Estrategias de mantenimiento en equipos rotativos – Centro de desarrollo de ingeniería en mantenimiento.
- Dibujo mecánico computarizado, análisis por elemento finito.
- Elaboración, lectura e interpretación de planos.
- Redacción de informes técnicos.
- Planificación estratégica.
- Programas computacionales manejados: Microsoft office, Autocad, SolidWorks, Solid Edge, Inventor, QAD, SAP R/3, Visual Enterprise.
- Trabajo bajo presión y en equipo, con sentido de pertenencia, responsable y organizado.

## DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento	: 29 de diciembre 1993
Edad	: 25 años
Nacionalidad	: Venezolano
Rut	: 26.660.555-2
Dirección	: Av. Presidente Balmaceda 2088, Dpto 209.
Estado Civil	: Soltero, sin hijos
Idiomas	: Inglés nivel alto – Español nativo.
Intereses	: Pasar tiempo con mi familia, actividades al aire libre, tecnología.