

# DIEGO ESPINOZA

RUT 26.273.479-K

Nacionalidad: venezolana  
Fecha de nacimiento: 18-12-1987  
Estado civil: Soltero

Teléfono: +56 9 7833 9943  
Correo electrónico: [diegoespinoza00@gmail.com](mailto:diegoespinoza00@gmail.com)  
Visa: Definitiva en trámite

Ingeniero Civil Mecánico especializado en Diseño de Máquinas certificado por Autodesk y con manejo de inglés avanzado; con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos industriales, simulación por Método de Elemento Finito, validación de parámetros, emisión y control de documentos técnicos relacionados y diseño de componentes mecánicos. Destaca sus habilidades metódicas para la estructuración y gestión de proyectos con el fin de contribuir a la continuidad, seguridad y optimización de procesos y equipos.

## EXPERIENCIA LABORAL

**Ingeniero de Proyecto** | ITAL-CHILE, R.M. Santiago de Chile. Oct/2019 – Dic/2019

Funciones:

- Responsable de la elaboración de propuestas de diseño de cintas transportadoras, planos de fabricación e instructivos de ensamblaje según los requerimientos del cliente como Cambiaso, Rheem Chile, DHL-Walmart, Piwén Frutos Secos y Plásticos Hoffens.
- Supervisión de las distintas etapas del proceso de fabricación bajo el cumplimiento de estándares internos establecidos y planos e instructivos respectivos.
- Responsable del estudio técnico de proyecto, evaluando la cantidad de material requerido vs cantidad ofertada, para minimizar costos y reducir la merma de materiales.

Logro:

Estructuración del cronograma de trabajo para la elaboración de proyectos, estandarización de planos de fabricación, y reorganización de la documentación de cada proyecto realizado por la empresa, disminuyendo los tiempos de entrega por fase. Lo cual permitía establecer lapsos oportunos para ejecutar las principales correcciones y así poder proyectar costos y evaluar la relación calidad.

**Ejecutivo Técnico Comercial** | ROYAL AMERICA, R.M. Santiago de Chile. Ago/2018 – Jul/2019

Funciones:

- Asesorar y dar seguimiento a grandes cuentas a nivel técnico y comercial, como Empresas Carozzi, Coca Cola de Chile, Metales y Molibdenos. Evaluación de requerimientos; adaptando soluciones a necesidades específicas de arriendo, venta de equipos y postventa para el manejo de carga paletizada en bodegas y centros logísticos.
- Desarrollo de planes de mantenimiento predictivo, preventivo o correctivo para equipos multimarca de transporte de cargas de acuerdo a las necesidades del cliente y siguiendo los parámetros establecidos por el respectivo fabricante.
- Asesoría técnica, atención a solicitudes y resolución de posibles conflictos en la operación logística del cliente.
- Planificar el proceso de compra, a través de importación. Cotización internacional, logística de envío y supervisión del proceso de importación.

Logro:

Se alcanzó un alto índice de satisfacción a las necesidades de clientes en postventa, se estableció el posicionamiento de marca tanto en batería de plomo ácido como en mantención de equipos y se lograron los objetivos comerciales, a través del trato personalizado, dedicación exclusiva y aporte de soluciones eficaces a los requerimientos planteados. Además, se diseñó e implementó el manual de operaciones de baterías de tracción; así como la elaboración de un plan de capacitación a clientes en el correcto uso de baterías de tracción de plomo ácido.

## **Ingeniero de Proyectos y Diseño | HAMBURGO, Maracay – Venezuela. Abr/2017 – Mar/2018**

### **Funciones:**

- Generación de planos y modelos 3D enfocado en evaluar, generar, y ejecutar proyectos de ingeniería bajo el Software Autodesk Inventor y AutoCad.
- Supervisar fabricación y chequear calidad de información.
- Simulación por Método de Elemento Finito.
- Elaboración datasheet e instructivos según los requerimientos del cliente y seguimiento de las distintas etapas del proyecto.

### **Logro:**

Implementación del software Autodesk Inventor como sistema estándar para procesos de diseño y simulación, mejorando la eficiencia y acortando los tiempos de trabajo.

## **Diseñador Mecánico | CASTILLOMAX OIL AND GAS, Caracas-Venezuela Abr/2016 – Mar/2017**

### **Funciones:**

- Elaboración de planos de fabricación, preparación y emisión de documentos técnicos relacionados desarrollo de proyectos de mejoras y actualización de terminales petroleros, diseño de brazos de carga, boyas, tuberías y sistemas de amarre para buques. Según normas internacionales OCIMF y ABS.
- Apoyo y seguimiento en la elaboración de memorias de cálculos necesarias de acuerdo a cada proyecto.
- Simulación por Método de Elemento Finito ofreciendo soluciones en los casos que lo requieran para asegurar el cumplimiento y validación de parámetros establecidos.
- Diseño de equipos y componentes mecánicos con sus respectivos modelos 3D, planos de fabricación e instructivos de ensamblaje

### **Logro:**

Implementando simulaciones de elementos finitos se mejoró notablemente la capacidad para resolver posibles problemas, ofreciendo variantes del diseño inicial de manera muy rápida durante la etapa de validación. Por tanto, el tiempo de desarrollo de los proyectos hasta su finalización se redujo notablemente.

## **Supervisor de Mantenimiento | CONSTRUCTORA GIM ARQ, Caracas Venezuela Ene/2016 – Abr/2016**

### **Funciones:**

- Supervisar el buen funcionamiento de los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado

### **Logro:**

Realizar un manual de procesos cuya metodología estaba enfocada en la mantención preventiva de los equipos de acondicionamiento, el diagnóstico oportuno de fallas o malos usos, y la maximización de la vida útil y operatividad de los sistemas

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

**Ingeniero Mecánico (Símil: Ingeniero Civil Mecánico).** UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA. Caracas, Venezuela, 2015.

**Especialista En Diseño De Máquinas.** ABSTRACT TRAINING CENTER, avalado por Autodesk. Caracas, Venezuela, 2018.

## **HABILIDADES**

Software nivel avanzado: AutoCAD, Inventor, Microsoft Excel, PipepHase, Fusion 360.

nivel intermedio: Photoshop, Microsoft Project, SAP.

Manejo de herramientas estadísticas, base de datos, indicadores KPI's y financieros VAN y TIR.

**IDIOMAS.** *Español:* Nativo. *Inglés:* Oral avanzado | Escritura avanzada | Lectura avanzada