

CURRICULUM VITAE



Nombre: Juan Carlos González Tejeida
Edad: 31 años
Fecha de Nacimiento: 9 de Febrero de 1986
Estado Civil: Soltero
Título: Ingeniero Mecánico
Cédula Profesional: 7704645
Cédula de Maestría: En trámite

Domicilio Particular: Puente de Calderón #645; Fraccionamiento Tres Puentes; C.P. 58150; Morelia, Michoacán.

Teléfono Particular: (443) 316-15-74 **Teléfono Móvil:** 44-31-41-90-02

Correo Electrónico: 1krlovgtej@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL: Ingeniero Mecánico con experiencia en Diseño Mecánico, con entusiasmo por trabajar desarrollando mi carrera profesional, muy responsable y profesional. Aprendo con facilidad y rapidez nuevos conceptos e ideas.

OBJETIVOS: Desarrollar mis habilidades técnicas que, profesionalmente, me permitan obtener un mayor conocimiento. También el poder aportar avances y mejoras para el desarrollo y crecimiento de la empresa.

HABILIDADES

- Conocimiento en el análisis y diseño de equipos mecánicos, térmicos e hidráulicos.
- Conocimiento en el análisis y diseño de estructuras metálicas.
- Conocimiento en el análisis de vibraciones mecánicas.
- Conocimiento en dibujo mecánico.
- Conocimiento en análisis mediante Elemento Finito.
- Desarrollo de programas para equipos de CNC como torno y fresadora.
- Manejo de AutoCAD en un 80% con experiencia de 5 años, Autodesk Inventor en un 60% con experiencia de 3 años, SolidWorks en un 75% con experiencia de 4 años.
- Manejo de software para programación de PLCs Allen-Bradley
- Capacidad de trabajar en grupo.
- Inglés intermedio.
- Francés básico.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura:

- Agosto 2004 – Julio 2009 – Facultad de Ingeniería Mecánica, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Posgrado:

- Septiembre 2012 – Febrero 2015 – Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecánica, División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Mecánica, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Cursos:

- Septiembre 2007 – Marzo 2008 – Curso de AutoCAD. Realizado en la Facultad de Ingeniería Mecánica, U.M.S.N.H.
- Abril 2011 – Curso de “Programación y Operación de Centros de Torneado”. Realizado en Grupo HI-TEC México.
- Julio 2012 – Octubre 2012 – Curso de SolidWorks. Realizado en la Facultad de Ingeniería Mecánica, U.M.S.N.H.
- Agosto 2013 – Curso de “Dibujo Industrial Orientado al Diseño Mecánico. Representación de Máquinas y Mecanismos”. Realizado en la Facultad de Ingeniería Mecánica, U.M.S.N.H.
- Septiembre 2014 – Curso de “Estaciones MPS: Distribución, verificación, clasificación robot y montaje”. Realizado por FESTO en la Facultad de Ingeniería Mecánica, U.M.S.N.H.

Patente:

“SISTEMA DE RECONFIGURACIÓN PARA ROBOT HEXÁPODO MÍNIMO DOTADO DE UNIDADES DE PROPULSIÓN BASADAS EN MECANISMOS DE TRAYECTORIA EXACTA”. **Solicitud de Registro Expediente No. MX/a/2015/000727. Folio: MX/E/2015/003683**

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

- AutoCAD 2D y 3D
- Autodesk Inventor
- SolidWorks
- HAAS para CNC
- SurfCAM
- ANSYS
- RSLogix500 y RSLogix5000 para PLCs Allen-Bradley

EXPERIENCIA LABORAL.

Empresa: Industrias OKEN S.A. de C.V. (Morelia, Michoacán)

Periodo: Junio 2010 – Febrero 2012

Puesto: Encargado del Departamento Técnico

Actividades: Realizar levantamientos de piezas, diseñar nuevas piezas, generar planos de los productos fabricados por la empresa. Diseñar herramental y componentes de troqueles. Programar y operar torno de CNC. Encargado de nuevos diseños de básculas.

Empresa: Apocalipsis del Éfeso S. A. de C. V. (Morelia, Michoacán)

Periodo: Febrero 2016 – Marzo 2017

Puesto: Ingeniero de Control

Actividades: Realizar la instalación y programación de equipos para el control y la automatización de procesos industriales. Realizar los Schematic Wiring Diagrams y los Layouts de los proyectos.

Empresa: Grupo Palancas S. A. de C. V. (El Marqués, Querétaro)

Periodo: Abril 2017 – Junio 2017

Puesto: Ingeniero de Diseño

Actividades: Realizar el diseño, fabricación y puesta a punto del herramental para los diferentes procesos de manufactura con que cuenta la planta. Realizar programas en CAM para las piezas que se fabrican en las máquinas de CNC.