



# CRYSTIAN OCTAVIO HERNÁNDEZ LÓPEZ

## INGENIERO AUTOMOTRIZ

### OBJETIVO PROFESIONAL:



Implementar la seguridad en los proyectos que se estén realizando, aportando trabajo en equipo, productividad, eficacia y valor al producto, cumpliendo con los estándares requeridos.

### EXPERIENCIA LABORAL:



- **Abril 2022 – Abril 2023: (Auxiliar de Producción)** Complejo GM Ramos Arizpe. Trabajando con empresa contratista Bti&Motion/IP en el proyecto Ress Baterry, en prueba de vacío piezas Tray y Cover en el Area: Leak Test, GM Complejo Ramo Arizpe, Saltillo Coahuila. Tel 844 350 26 39
- **Septiembre 2021 – Abril 2022: (Encargado de Almacén de Inyección puertas)** **Samsung Queretaro.** Fabricación de piezas de la línea blanca. Manufacturas #622 Parque Industrial Querétaro, Santa Rosa Jáuregui CP 76220, Qro. Tel 448 102 77 73
- **Febrero 2020 – septiembre 2021: (Encargado de compras)** **Jarcería y Plásticos.** Avenida Brillante 221 a Loca l 2 Celaya, Guanajuato. 461 1880 888
- **Septiembre 2019 - Enero 2020 (Residencias en Mantenimiento)** **Talayote Group.** Camino a Cerrito de las Yervas # 501, Loc. Cerrito de las Yervas, Villagrán Guanajuato. Jefe: Ing. Jonatán Pérez Medina. <https://www.talayotegroup.com/> Tel. 461 462 03 77
- **2015-2019 (Técnico de Mantenimiento)** **PCYMAS.** Técnico de Copiadoras, impresoras, CPU. Jefe: Ángel Bravo Cortez. Tel. 461 195 10 69
- **2013-2015 (Servicio al Cliente y Técnico de mantenimiento)** **Copy Star.** Creo mi propio negocio de servicios de copiadora y suministros de impresoras. Así mismo Tengo clientes como escuelas públicas, oficinas y estudiantes. Jefe: yo mismo.
- **2004-2012 (Técnico de computadoras, copiadoras)** **Multiservicios Ur.** Mantenimiento a equipo del negocio y reparación de copiadoras Sharp en la Región. Celaya, Guanajuato. Jefe: Lic. Eduardo Pérez Almanza. Tel: 461 16 71737
- **Julio 2003 – Enero 2004: (Practicante Técnico Mantenimiento)** **Sistema Municipal de Arte y Cultura de Celaya.** Mantenimiento al museo Imagínate la Bola Democracia 103 Zona Centro Celaya, Guanajuato. Jefe: Lic. Ma. De Jesús Juárez Sánchez. Tel: 461 61 2 42 09

### EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN:



**2015-2020 Ingeniería Automotriz:** Universidad Politécnica de Guanajuato. Título: Título y Cedula profesional obtenidos.

**2007-2010 Ingeniería Electrónica:** Instituto Tecnológico de Celaya, Guanajuato  
Título: Trunca.

**2000-2004 Técnico en electrónica:** CETMEJA (Cetis 115), Celaya, Guanajuato.  
Título: Certificado obtenido.

### CONTACTO



Celaya, Guanajuato.



461 345 32 27 (Celular)



octaviolp@hotmail.com



facebook.com/Reisenhead



Estado Civil: Soltero



Edad: 39 años



github.com/reisenhead



www.linkedin.com/in/crystian-octavio

### HABILIDADES

- ✓ Manejo de Software Solidworks: **Intermedio.**
- ✓ Diseño en SolidWorks: **Intermedio.**
- ✓ Modelado de piezas en Solidworks: **Intermedio.**
- ✓ Manejo de Software Matlab: **Básico.**
- ✓ Conocimientos de Electronica: **Avanzado.**
- ✓ Conocimientos de Automatización: **Intermedio.**
- ✓ Conocimientos de Electricidad: **Intermedio.**
- ✓ Operar el CNC: **Básico.**
- ✓ Operar el Torno: **Básico.**
- ✓ Programar PLC Siemens: **Básico.**
- ✓ Sistema Deep Chill Sunwell: **Básico.**
- ✓ Core Tools: **Básico.**
- ✓ Nivel de inglés: **A2- Cambridge: Básico**
- ✓ Diseño UX/UI: **Básico.**
- ✓ Android Studio Y Kotlin: **Intermedio.**

## APTITUDES

- ✓ *Proactivo.*
- ✓ *Capacidad de Analisis*
- ✓ *Metodico.*
- ✓ *Integro.*
- ✓ *Responsable.*
- ✓ *Trabajo en Equipo.*
- ✓ *Liderazgo.*

## INTERESES

- ❖ Football
- ❖ Ajedrez
- ❖ Video Juegos
- ❖ Edición de video.
- ❖ Electronica.
- ❖ Programación
- ❖ Programación de apps
- ❖ Automatización
- ❖ Calidad
- ❖ Metrologia

## EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN:



### CURSOS:

- **Agosto 2022** Capacitación DC3 en Trabajos en Alturas, Izaje, Manejo a la defensiva, bloqueo, **curso MPS GM**, herramientas de poder.
- **Abril 2021** Exploración de Habilidades para la Docencia para la Educación Media Superior. En ANUIES Online.
- **Abril 2021** Habilidades Digitales para la Docencia. En PruebaT Online.
- **Agosto 2021 – Octubre 2021** Programa Desarrollador Móvil, Fase 3 Kotlin Avanzado y Android Studio. En Bedu Online (Beca Santander Universidades).
- **Junio 2021 – Agosto 2021** Programa Desarrollador Móvil, Fase 2 Kotlin Intermedio y Android Studio. En Bedu Online (Beca Santander Universidades).
- **Mayo 2021 – Junio 2021** Programa Desarrollador Móvil, Fase 1 UX/UI Disegner. En Bedu Online (Beca Santander Universidades).
- **Año:2016** Dibujante Industrial Solid Works. Universidad Politécnica de Guanajuato.
- **Año: 2015** Operador de herramientas básicas de tecnologías de la informática. Universidad Politécnica de Guanajuato.
- **Año 2010** Curso de reparación de copiadoras en Copy Global CDMX.

## CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS:



**CALIDAD:** Uso de Core Tools, conocimiento de ISO 9001, IATF 16949, auditor de calidad, Control de Calidad, Seis Sigma.

**ADMINISTRACION DE PROYECTOS:** Costos de producto, costos de materia prima para producto nuevo, Cálculos de infraestructura y Maquinaria, Prototipo de nuevo producto, Planteamiento del problema a resolver con producto nuevo.

**DISEÑO:** Interpretación de planos, cálculo del elemento finito, elaboración de planos, dibujo en Solidworks, Manufactura esbelta, Uso de CNC Fanuc, Torno.

**AUTOMATIZACIÓN:** Uso de programa Fluid sim, programación básica de PLC siemens, conocimiento de sistemas neumáticos, conocimiento de sensores PLC, conocimiento de mantenimiento del sistema Deep Chill Sunwell.

**PROGRAMACIÓN:** Programación Básica de C++, Programación de Arduino, Programación Kotlin, Programación de Android Studio, Programación Java Básico.

**INGENIERO AUTOMOTRIZ:** Con conocimiento en Diseño, Automatización, Gestión Proyectos, Calidad y Manufactura. Conocimientos en Diseño UX/UI, Kotlin intermedio y Android Studio, Inocuidad, Seguridad Industrial **“La seguridad está por sobre todas las cosas”.**