

Ingeniero Robótico



Hugo Uriel Perea Lemus

Edad : 40 años.
Dirección : Fraccionamiento la Argentina.
Calle Los Angeles 205.
Ciudad : Tulancingo.
Estado : Hidalgo.
Tel : 775 178 63 67
Cel: 044 775 152 83 62
Email : perealemush@gmail.com

Ingeniero Robótico con experiencia previa en el uso de herramientas de software como ALTIUM, RSLogix 500, RSLogix 5000, CATIA y SOLID WORKS entre otros softwares afines a mi carrera y a la rama de la automatización industrial, con experiencia en la realización de PCBs, diseño mecánico a nivel industrial así como ingeniería eléctrica.

ESTUDIOS

Generación 2013-2016

Tulancingo Hidalgo México Universidad Politécnica de Tulancingo

Idiomas: Español: Natal
Inglés: Intermedio

Conocimiento y manejo de programas de software afines a la automatización industrial y a la realización de circuitos electrónicos con elaboración de placas de circuitos impresos (PCB), y diseño Industrial.

EXPERIENCIA LABORAL

Agosto 2017-Abril 2023 UTEC Tulancingo

Tulancingo Hidalgo Cargo ocupado : Profesor de asignatura.
Tareas realizadas : investigación y docencia.

Mayo - Agosto 2017 Vicrila Pachuca

Tulancingo Hidalgo Cargo ocupado : Ingeniero eléctrico y diseño mecánico.
Tareas realizadas : mantenimiento eléctrico y diseño mecánico.

Septiembre 2016 - Mayo 2017 RAISA

Tulancingo Hidalgo Cargo ocupado : Ingeniero de Diseño mecánico.
Tareas realizadas : Diseño y construcción de máquinas y mecanismos.

Abril - Septiembre 2016 Ingenio electrónica, Sector industrial.

Tulancingo Hidalgo Cargo ocupado : Diseñador
Tareas realizadas : Diseño y construcción de tarjetas electrónicas.
Diseño y construcción de prototipos de instrumentación para dentistas.

Enero 2009 – Septiembre 2012 Negocio propio, Sector comercial.

Tulancingo Hidalgo Cargo ocupado : Maestro en alta repostería
Tareas realizadas : Elaboración de repostería, biscocho y francés.

Enero 2004 – Diciembre 2005 Bomberos y Protección Civil Tulancingo Hidalgo.

Tulancingo Hidalgo Cargo ocupado : Bombero
Tareas realizadas : Control de incendios.
Rescate y estricciones.

REFERENCIAS LABORALES

Jorge Hernández

Ing. Robótico

Cel : (55) 37 98 78 46

Lucia Sanagustin Lemus

Lic. Química

Cel : 775 119 36 01

REFERENCIAS PERSONALES

Evelin Perea Lemus

Constructora Estrato Tulancingo Hidalgo

Supervisora de ventas.

Teléfono : 771 795 21 32

Cursos

- En mantenimiento automotriz.
 - Torno y soldadura eléctrica de acero.
 - Operación de máquinas y hornos en la industria de la panificación.
 - Especialización en rescates y protección civil.
 - En diseño mecánico con solidworks.
 - En seguridad industrial, salud e higiene.
 - Electrónica y Electricidad.
-

Deportes Hobbies

- Frontenis bola jumbo rápida y viva.
- Ajedrez.

Aptitudes

- Diseño de circuitos electrónicos.
- Elaboración de PCB.
- Diseño de elementos mecánicos.
- Mantenimiento de máquinas del sector industrial.
- Programación de PLCs.
- Operación de manipuladores robóticos.
- Manejo de torno.
- Manejo de herramientas de mano.
- Aplicación de pintura industrial.
- Soldadura eléctrica.
- Soldadura con cautín.

INFORMACIÓN ADICIONAL

El último año me he dedicado al diseño y construcción de máquinas y mecanismos para la empresa de ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.

Mis diseños son herramentales como zero fit para el posicionamiento de partes automotrices en la ensambladora FORD, así como el montaje y diseño de estructuras para la mejora de sus procesos en línea de producción.

Diseño y conceptualización de máquinas y conveyors para la empresa Federal Mogul.

Diseño, construcción y automatización de un sistema mecánico de alta precisión para machueleo de piezas sinterizadas.

Diseño y construcción de conveyors para RAISA.

Diseño, automatización y construcción de Tool Changers.

Conceptualización a nivel industrial de procesos de producción.

Supervisión e inspección de calidad.

Diseños de procesos industriales para la empresa Saint Gobaint.

Mantenimiento eléctrico en la empresa Vicrila Pachuca.

Profesor de asignatura.

Atentamente.

Hugo Uriel Perea Lemus.