

Hernández González Joshua Natanael (25 años)

Mza S-9A edificio G-2 103 U Hab Infonavit Norte viveros III 54720 Cuautitlán Izcalli, México. Cel: 044-55-23-05-99-89, mail: josh130492@gmail.com



OBJETIVO PROFESIONAL

Desarrollar conocimientos y habilidades profesionales adquiridas, con el fin de colaborar correctamente en la organización mediante la ética profesional, responsabilidad y valores. Así como aplicar mis capacidades de síntesis, trabajo en equipo, toma de decisiones, trabajo bajo presión y solución de problemas para el logro de objetivos empresariales.

FORMACION ACADEMICA

2010- 2014 Ingeniería Mecatrónica.
Universidad Politécnica del Valle de México
Av. Mexiquense s/n Col Villa Esmeralda, Tultitlan, Estado de México.
Titulado.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2012 - 2013 Becario de mecánico en Fabricación Industrial

Operación de: Taladros de banco, Cepillo, CNC, fresadoras, tornos, mantenimiento preventivo a las maquinas convencionales.

2014 Prácticas profesionales en Intesista.

Conocer todos los equipos ocupados para la automatización de válvulas, ensamblar y poner en marcha. Interpretación de planos en tableros de control o caja anti explosiva, gabinetes de control. Verificar estados de los mismos, detectar y reportar fallos. Diseño asistido por computadora para actualización de planos de la planta, así como complemento de norma NFPA.

2014 - 2015

Ingeniero de producción y calidad en Intesista.

Ensamble, puesta en marcha y operación de actuadores neumáticos y electro-hidráulicos, verificar procesos de ensamble, muestreo de piezas realizadas dentro y fuera de la empresa, uso de instrumentos de medición, verificar manuales del producto para los clientes, verificar los componentes a usar en el ensamble que realicen sus funciones, realizar pruebas de acuerdo a los estándares de fábrica, realizar pruebas FAT (Factory Acceptance Test), planificación de inspecciones de acuerdo al avance del proyecto, documentación de avances por día, semana y mes, manejo de 5S. Implementación de ISO 9001:2008, 14001:2004, 18001:2007, NFPA, NRF (PEMEX). Inspección de aplicación RAM-100 a tuberías, espesor de pintura en equipos. Interpretación de planos eléctricos, hidráulicos, electrohidráulicos. Diseño de circuito hidráulico.

2016 - 2017

Ing Procesos Ensamble Maquinado en Bocar.

Conocimiento en máquinas GROB programación básica, mantenimiento, reportes de desgaste en husillos, levantamiento de refacciones para mantenimiento en SAP. Programación en Visual Basic simulando pantalla de piezas producidas por turno. Procesos de ensamble, programación básica PLC, PTC's, HOE's, definición layout, Core tools, SCRAP, análisis para cuello de botella. Soporte sistema Honda para etiquetado de producto final, soporte puesta en marcha de sistema ANDON. Uso de lean manufacturing, análisis 8D's, 5S's, ISO 9001 ISO/TS 16949 ISO 14001.

OTROS DATOS DE INTERES.

Inglés: Nivel C1.

Solid Works: Diseño 2D, 3D, ensambles, simulaciones, conocimientos básicos de análisis de mecánica de materiales.

AutoCAD: Diseño 2D.

Visual Basic: Programación de periféricos, programación C++.

PLC: Programación básica.

Catia: Diseño 3D.

Mat Lab: Calculo de jacobiano analítico, control PID enfocado a la dinámica de robots,

calculo redes neuronales.

Arduino: Control de RFID, programación C#.

Multisim: Diseño de circuitos electrónicos.

SAP: Montaje de refacciones CNC por sección y subsección