

Omar Alonso Sanvicente Cisneros

Centeotl #4, Desarrollo San Pablo

7-14-19-38

4422551194

omar.911216@gmail.com

Cedula: 9018438

Pasaporte: G 11607698

Objetivo

Colaborar con la empresa implementando proyectos tecnológicos de ingeniería, para alcanzar las metas y objetivos de la misma, ejecutando dichos proyectos en los distintos departamentos que comprende la empresa, como producción, logística, mantenimiento, calidad entre otros, o bien optimizando recursos destinados a la mejora y crecimiento de la empresa.

Aptitudes

Liderazgo, iniciativa, creatividad, madurez, seguridad, responsabilidad, trabajo en equipo, solución de problemas, autonomía, rápido aprendizaje.

Formación académica

Universidad Tecnológica de Querétaro

Septiembre 2013

- Titulación como Ingeniero en Mantenimiento Industrial
- Reconocimiento por participación en el 1er encuentro de jóvenes investigadores del Estado de Querétaro.(Noviembre 2013)
- Reconocimiento por Participación con taller ofrecido "Tú y el Agua" en la Semana de la Tierra 2013. (Abril 2013)
- Ganador del 3er lugar en el Concurso de Carteles en Congreso Internacional de Procesos Industriales.(Noviembre 2012)
- Participante con cartel en el Congreso Internacional de Mantenimiento Industrial. (Octubre 2012)
- Participante en el Programa Nuevos talentos científicos y tecnológicos del estado de Querétaro.(Diciembre 2012)

Universidad Tecnológica de Querétaro

Diciembre 2012

- Título de Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Industrial

CONALEP plantel Ruiz Obregón

Agosto 2009

- Título de Profesional Técnico Bachiller en Maquinas y Herramientas

Experiencia

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE QUERETARO

Agosto 2016 - Actualidad

Auxiliar de laboratorios y talleres: Inventarios de almacenes, mantenimiento preventivo y correctivo de maquinarias, acondicionamiento de laboratorios, asistencia a alumnos en clase, proyectos y practicas.

DAMAR / ISM / CONSTRUPLAN

Febrero 2014 – Marzo 2016

Ingeniero de proyectos: Elaboración de cotizaciones de proyectos de instalaciones, eléctricas, neumáticas, hidráulicas, montaje de maquinaria, montaje de celdas de robots, control, automatización, estructura metálica, para la industria automotriz.

- Levantamiento técnico para generar bases de cotización en las principales armadoras automotrices (MAZDA, HONDA, GM) y empresas TIER 1

- Responsable de emitir información detallada de los distintos alcances del proyecto.

- Responsable de entrega de proyectos bajo presupuesto y condiciones establecidas.

- Desarrollo de proveedores

- Supervisión de ejecución de proyectos eléctricos, neumáticos, hidráulicos, control y automatización.

- Supervisión de compras de material especial.

- Control de presupuesto asignado a proyecto.

Jefe de diseño: Supervisión de diseños estructurales y planos eléctricos.

- Elaboración de modelo 3D de estructuras metálicas específicas.

- Análisis estático a modelos 3D para validación de diseño.

- Elaboración de diagramas eléctricos.

- Elaboración de diagramas de control.

- Elaboración de diagramas neumáticos.

- Elaboración de diagramas hidráulicos de potencia.

- Explosión de materiales

- Elaboración de planos para fabricación

- Supervisión de producción

JOR consulting

Octubre 2013 – Febrero 2014

Asesor líder: Elaboración de proyectos especiales enfocados a desarrollar proyectos en PYMES con el objetivo de fomentar la innovación y desarrollo tecnológico, Elaboración de diagramas eléctricos, neumáticos e hidráulicos. Coordinación de desarrollo de software en C++. Colaboración en proyectos con empresas como: Horus Grupo Empresarial S.A. de C.V., MESS SERVICIOS METROLOGICOS, S. DE R.L DE C.V y MAGOVE S.A.

Maha Fluid Power Research Center (Indiana USA)

Mayo 2013 – Septiembre 2013

Visitant Researcher: Diseño de un vehículo hidráulico por accionamiento humano a través un software de simulación utilizando AMESim, Solidworks 2012, AutoCAD 2011, IQAN design para la participación en la competencia Parker competencia desarrollada cada año por la empresa Parker en Estados Unidos de América y donde la Universidad Purdue ha logrado primeros lugares.

Construlita Lighting International S.A. de C.V.

Agosto 2011 – Febrero 2012

Técnico de mantenimiento: Programación de robot ST Robotix R17 para la aplicación de silicón en luminarias así como el diseño y construcción de célula de producción para robot, monitoreo de insumos (luz, agua) de la empresa, mantenimiento correctivo en células de ensamble, mantenimiento a instalaciones, administración del mantenimiento preventivo, ejecución de mantenimiento preventivo, desarrollo de proyectos para distintos departamentos de la empresa (calidad, producción, ingeniería de producto), planeación de plan de mantenimiento preventivo.

Habilidades

Microsoft Project, y manejo de software para necesidades específicas en temas de programación de PLC SIEMENS, dibujo industrial AutoCAD, Solidworks simulación de mecanismos (AMEsim). Facilidad en la interpretación de diagramas hidráulicos, neumáticos y eléctricos, así como en el diseño de los mismos. Control y protección de motores eléctricos. Mantenimiento predictivo y correctivo, planeación del mantenimiento, al igual que manejo de software para la generación de presupuestos como OPUS.

Manejo de torno convencional y CNC, fresadora, taladro, así como conocimientos de ajuste de banco y diseño de piezas mecánicas.

Idiomas

Inglés: escrito: competente

Leído: competente

Hablado: competente