



Julián Leyva Ortiz

Ingeniero de Manufactura

- Antonio Rocha Cordero 117, Fracc. Nuestra Señora de la
- Salud. San Luis Potosí, S.L.P.
- Edad: 33 años
- Teléfono / celular: 4444-02-19-18
- E-mail: leyva.jln@gmail.com



EXPERIENCIA



► Ingeniería y Diseño Industrial

Manufacturas Lenin

- Creación de dibujos en 3D de los distintos modelos de máquinas tortilladoras que se fabrican en la empresa. Creación de dibujos de vista explosionada para uso en los manuales de refacciones de cliente.
- Modelado y creación de piezas nuevas para proyectos de máquinas nuevas en coordinación con el área de producción y el ingeniero del área de maquinados.
- Solución de diseños y procesos para la correcta funcionalidad del equipo.
- Asignación de tareas en temas de calidad, como la creación e implementación de registros de liberación de máquinas, seguimiento a garantías, pruebas de equipos.
- Mejoras de procesos, eliminación de retrabajos, implementación de tableros de producción.
- Creación de flujos y listas de materiales en sistema (BOMS) de líneas de maíz y chasis de harina
- Asignación y registro de equipos de medición para el área de maquinados.
- Creación de procedimiento de trabajo estándar, distribución y balanceo de líneas en área

► Asesor Técnico Motion

CYMABA

- Asesor técnico especialista en neumática para la zona industrial de la línea Motion de la marca Parker.
- Asesoría de equipos para ingenieros y agentes de ventas, capacitación y cursos de neumática, enfocado resolución de problemas y a ventas técnicas.
- Solución de circuitos neumáticos para clientes. Cotización de equipo electroneumático y equipo electromecánico como servomotores y drives.

Ingeniero de Procesos

Robert Bosch
(HCM)

Responsable de 3 líneas de ensamble sector gasolina. Disminución de tiempos muertos por fallas, disminución de tiempo de cambio de modelo, integración de tres números de parte. Reportes de scrap, cpk de proceso. Actualización de AMEF, control plan y listas de verificación. Resolución de fallas. Capacitación a nuevos técnicos. Mejoras por cambio de ingeniería ECR en el proceso. Presentación de mejoras a cliente. Atención a auditorías internas y externas. Uso de herramientas como PDCA, SMED, 8'Ds, etc.

- *Desarrollo de SMED, diseño de herramientas, reducción tiempo de cambio de modelos en 70%*
- *Integración de nuevos modelos, cálculo de costo ingeniería e implementación.*
- *Reducción de scrap, mejora de dispositivos, actualización de órdenes de mantenimiento, y estandarización*

EDUCACIÓN

► Universidad Politécnica de San Luis Potosí

Ingeniero en Manufactura
2009 - 2015

► Instituto Tecnológico de San Luis Potosí

Ingeniero en Mecatrónica
Certificado Parcial
2004 - 2007

APTITUDES Y CONOCIMIENTOS

Diseño de herramientas
Análisis estadístico
Alto grado de resiliencia
Core-Tools

Liderazgo
Especialista en electropneumática
Trabajo bajo presión
Lean Manufacturing

IDIOMAS Y SOFTWARE

- Inglés (80%)
- Certificación en Excel
- Certificación Office 2010
- Minitab 17 (Control de procesos, Básico)
- Solid Works 2016 (Avanzado)
- Curso de Neumática
- Curso de Core Tools
- Curso IQ R-M (Software de desarrollo de AMEF)
- Curso Básico Diseño de Troqueles. Manuales y Progresivos.