

José Manuel Rodríguez Villa

RESUMEN

Ingeniero con 12 años de experiencia en Operaciones, Procesos, Calidad y áreas de ingeniería de producto, con el conocimiento en validación de moldes e implementación de procesos de producción utilizando las metodologías de mejora continua. Proyectos de lanzamiento ingeniero, evaluación de riesgos y la implementación del plan de control, así como ahorro de costos mediante el rediseño de productos y los principios de manufactura esbelta.

EDUCACION

Maestría en Ciencia de los Materiales

Universidad Autónoma de CD. Juárez

Ingeniería end Mecatrónica

Universidad Tecnológica de Cd. Juarez, Chih.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Cenaltec (Centro de Entrenamiento en Alta Tecnológica)

2012-2020

- Cursos de capacitación en el área de moldeo por inyección de plástico:
- Elaboración de manuales, prácticas y material didáctico en cada de una de las áreas.
- Duración 180 horas
- Curso práctico de entrenamiento, con el desarrollo de situaciones prácticas reales de la industria.
- Desarrollo de proyectos enfocados a empresas en necesidades específicas.
- Elaboración de material didáctico para los diferentes proyectos, contenidos temáticos, así como la implementación de los procesos sugeridos por el centro.

Desarrollo de nuevas prácticas con el fin de mejorar el rendimiento de los estudiantes, y se comparte con otros instructores para estandarizar las prácticas de moldeo

De este modo apoyar la consolidación de la preparación técnica para el lugar de trabajo a más de 120 estudiantes por curso.

Cursos impartidos a Empresas.

AUTOMOTIVE LIGTHING 2017 INYECCION DE PLASTICOS

CONTINETAL 2013 a 2017 INYECCION DE PLASTICOS

TIMS 2017 Aditivos y materiales plásticos.

CORDIS 2016 INYECCION DE PLASTICOS

FLEX PLANTA GUADALAJARA 2018 INYECCION DE PLASTICOS Y TRATAMIENTOS TERMICOS

POLYFILM 2013 EXTRUSION DE PLASTICOS

TFM 2014 CIENCIA DE LOS MATERIALES

COOPERSTANDAR 2014-2015 EXTRUSION DE PLASTICOS

Cursos Impartidos Instituciones educativas.

UACJ 2015

UNITEC 2017

CECYTECH 2016

CBTIS.114 2012-2017

CBTIS128 2012-2017

CETIS61 2012-2018

DIPLOMADOS

UACJ 2017

Automotive Ligthing

2005-2013

Periodo 2005

- Montaje y Desmontaje de moldes
- Optimización del proceso de moldeo por inyección, la solución de problemas

Ingeniero de Proyectos

- Inspección de entrada y liberación para la producción.
- Conocimiento PPAP(Proceso de aprobación de la pieza para producción)

Periodo 2006-2012

Ingeniería de Procesos Junior

Los miembros del equipo el en proceso PDCA(Planificar, Hacer, Verificar y Actuar(para garantizar la resolución de problemas y conducir con éxito para la mejora continua. Manejo de personal a mi cargo asignando las tareas referentes al departamento, así como horarios, seguridad personal y desarrollo profesional.

- Asegurar la adherencia a cumplir con los horarios establecidos y garantizar la ejecución eficaz de los procesos de trabajo.
- Determinar y proporcionar apoyo a las necesidades del equipo y el desarrollo individual.
- Administrar el gasto de los fondos presupuestarios para llevar a cabo las operaciones de las unidades de negocio.

LOGROS

- Reduccion en tiempos de cambio de modelo.
- 98% de adhesión al plan de producción.
- Optimización de procesos y depurar lo innecesario
- Implementación de programas de validación de los moldes.

ENTRENAMIENTO PROFESIONAL

- *Moldeo por inyección de plásticos*
- *Curso de formación durante un año en los plásticos del Instituto Mexicano del plástico donde se vieron los siguientes módulos:*

1. *POLIOLEFINAS*
2. *ROTOMOLDEO*
3. *EXTRUSION DE PLASTICO*
4. *INYECCION DE PLASTICOS*
5. *MATERIALES PLASTICOS PARA LA NANOTECNOLOGIA*

Operaciones de control, gestión de programas, liderazgo estratégico. 2010

Curso de Moldeo por Inyección Cenaltec duración 180 HORAS 2008

Curso Uno Convenciones Moldeo Científico 20 HORAS 2014

Curso de Competencias Profesionalizantes Por la SEP 60 HORAS 2015

Curso de moldeo científico Soluciones Plásticas 30 horas 2016

Curso de Mantenimiento Moldes Soluciones Plásticas 30 HORAS 2016

OTRAS CALIFICACIONES

- *El trabajo en equipo orientado en equipo.*
- *Fiable y capaz de trabajar bajo presión.*
- *Alta integridad, la honestidad y la moral.*
- *El liderazgo, la comunicación y las habilidades que influyen, buenas capacidades analíticas y auto-conducido.*
- *Conocimientos de informática: Microsoft Word, Excel, Power Point, Minitab, Outlook, Project.*

REFERENCIAS A SU DISPOSICION

Gracias por su atención y consideración

Ing. José Manuel Rodríguez Villa