



# ING. NÉSTOR CARLOS MARTÍNEZ AGUILAR

INGENIERÍA INDUSTRIAL EN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS



## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Centro de Enseñanza Técnica Industrial (CETI)

Ingeniería Industrial en Instrumentación y control de procesos.

## HABILIDADES ADICIONALES

Manejo y conocimientos generales del multímetro.  
Conocimientos generales y operación del osciloscopio.  
Idioma Inglés a un 90% aproximadamente  
Paquetes de computación de Office -Word, Excel, power point.  
Lenguajes de programación C, C++  
Lectura de diagramas de circuitos: electrónicos, neumáticos y eléctricos.  
Manejo de personal -trabajo por metas y por objetivos-  
Trabajo en equipo  
Certificación de I.S.O. 9000, 9001, 14001 -ambiental, ecológico, de organización, etc.  
Programación de PLC y lectura de diagramas en escalera.  
Funcionamiento de motores mono y trifásicos.  
Funcionamiento de pistones y válvulas neumáticas.  
Mantenimiento de máquinas Inyectoras, Troqueladoras y de Estrucción.  
Funcionamiento de hornos de reflujo.

## LOGROS

Implementación de 5s en todas las áreas e manufactura.  
Reducción de tiempos muertos en operación de un 10 %.  
Reducción de LT de proceso total de un 15%, entre otros



## EXPERIENCIA LABORAL

### Project Manager Black Belt.

General Eléctric | 2017 - actualidad

Coordinación de proyectos  
Seguimiento de proyectos nuevos (NPI) en base a rediness.  
Planeación de entrega de acciones y fechas compromisos con staff y cliente.  
Seguimiento a implementaciones de líneas de producción y primeras corridas.  
Elaboración de corridas de pruebas en base a especificaciones requeridas.  
Desarrollo de proveedores locales para equipos de prueba.  
Revisión y aprobación NREs  
Validación de equipos de prueba y herramienta. (CPK, GRR, IC)  
Elaboración de VSM para proyectos de producción y administrativos  
Seguimiento de proyectos de Green belt  
Seguimiento e implementación de ECOs  
Realización de reporte semanal de proyectos de implementación y actuales  
Dashboard 15 días  
Proyectos de seguimiento 8Ds , SQCDP, Kaizen, DIMAC.  
Cumplimiento de KPI ,OTD,OEE,etc

### Project Manufacturing Manager Black Belt.

Safran Aeroespacial | 2016-2017

Coordinación de proyectos  
Coordinación con cliente y staff de ingeniería para la planeación e introducción de nuevos proyectos.  
Revisión de costos de desarrollo de producto.  
Revisiones con staff del seguimiento de las acciones de implementación de procesos para la elaboración del producto.  
Elaboración de VSM para proyectos de producción y administrativos.  
Seguimiento de proyectos de Green belt enfocados a los KPI  
Seguimiento a programas de mejora continua enfocado a KPI  
Revisión de proyectos actuales, Rates, BOMs, rutas.  
Revisión de márgenes negativos, 8Ds , FMEA , PPAP  
Aplicación de ECO requerimiento especial de cliente..  
Cumplimiento de KPI ,OTD,OEE



## EXPERIENCIA LABORAL

### **Project SR Manufacturing Black Belt (lean manufacturing)**

Sanmina | 2014-2016

- Coordinación de proyectos
- Seguimiento de CTB para inicio de proyectos
- Seguimiento de proyectos de producción y administrativos
- Implementación NPI para clientes nuevos y ya existentes.
- Elaboración de VSM para proyectos de producción y administrativos
- Configuración de Nuevas líneas Lean Six Sigma(kaizen)
- Revisión de Cotizaciones de NPI y proyectos actuales , Rates , BOMs , ruta
- Revisión de márgenes negativos, 8Ds , FMEA , PPAP
- Aplicación de ECO requerimiento especial de cliente
- Cumplimiento de KPI ,OTD,OEE,etc

### **SR Manufacturing Engineer**

Flextronics | 2013-nov2014

- Seguimiento a implementaciones de líneas de producción y primeras corridas.
- Elaboración de corridas de pruebas en base a especificaciones requeridas.
- Desarrollo de proveedores locales para equipos de prueba.
- Revisión y aprobación NREs
- Validación de equipos de prueba y herramental. (CPK, GRR, IC)
- Elaboración de VSM para proyectos de producción y administrativos
- Seguimiento de proyectos de Green belt
- Seguimiento e implementación de ECOs
- Proyectos de mejora continua utilizando herramientas de Lean Manufacturing y Seis Sigma.
- Coordinación y Líder de producto de Mejora para proyecto Huawei
- Implementación de mejoras al proceso de producto, y líneas de ensamblaje
- Manejo de proyectos individuales tales como nuevos productos, transferencias o para mejora de procesos.



## EXPERIENCIA LABORAL

### **Project SR Manufacturing Black Belt (lean manufacturing)**

Sanmina | 2014-2016

- Coordinación de proyectos
- Seguimiento de CTB para inicio de proyectos
- Seguimiento de proyectos de producción y administrativos
- Implementación NPI para clientes nuevos y ya existentes.
- Elaboración de VSM para proyectos de producción y administrativos
- Configuración de Nuevas líneas Lean Six Sigma(kaizen)
- Revisión de Cotizaciones de NPI y proyectos actuales , Rates , BOMs , ruta
- Revisión de márgenes negativos, 8Ds , FMEA , PPAP
- Aplicación de ECO requerimiento especial de cliente
- Cumplimiento de KPI ,OTD,OEE,etc

### **SR Manufacturing Engineer**

Flextronics | 2013-nov2014

- Seguimiento a implementaciones de líneas de producción y primeras corridas.
- Elaboración de corridas de pruebas en base a especificaciones requeridas.
- Desarrollo de proveedores locales para equipos de prueba.
- Revisión y aprobación NREs
- Validación de equipos de prueba y herramental. (CPK, GRR, IC)
- Elaboración de VSM para proyectos de producción y administrativos
- Seguimiento de proyectos de Green belt
- Seguimiento e implementación de ECOs
- Proyectos de mejora continua utilizando herramientas de Lean Manufacturing y Seis Sigma.
- Coordinación y Líder de producto de Mejora para proyecto Huawei
- Implementación de mejoras al proceso de producto, y líneas de ensamblaje
- Manejo de proyectos individuales tales como nuevos productos, transferencias o para mejora de procesos.

### **Project Engineer Manager (Reworks)**

Jabil AMS Reynosa| 2010-oct2012

- Líder de equipos de trabajo para el proyecto de RIM de reparaciones ,
- Coordinación de junta de revisión balanceo de líneas y optimización de Lay out
- Coordinar los nuevos planes en el Lay out existente para su mejora e implementación
- Dar cursos de Lean Manufacturing y Six Sigma (para Green Belts)
- Transferencias del proyecto RIM nuevos productos o cambios de ingeniería de modelos existentes, para las calificaciones de las nuevas líneas y productos

### **Black Belt SR Manufacturing Process**

Flextronics| 2006-2010

- Coordinación de proyectos de manufactura electrónica, plásticos y metal mecánico.
- Coordinación con CFT para juntas de revisión de KPI de proyectos.
- Seguimiento y coach de proyectos de implementación de líneas de producción.
- Análisis y solución de procesos productivos SMT, Back end o manuales.
- Proyectos de mejora continua utilizando herramientas de Lean Manufacturing y Seis Sigma.
- Coordinación y Líder de Eventos Shingijutsu.
- Dar cursos de Lean Manufacturing y Six Sigma (para Green Belts)
- Manejo de proyectos individuales tales como nuevos productos, transferencias o para mejora de procesos.