

RICARDO DE JESÚS CASTREJON AGUILAR

Ingeniero Industrial Administrador



CONTACT

✉ ricastrejon1@gmail.com

☎ (81) 3253-5893

EDUCATION

Facultad de Ciencias
Químicas

01/2018 – 12/2022

SOFTWARES

- MS OFFICE
- AUTOCAD
- INVENTOR
- SAP
- JAVA
- PYTHON
- AS400

LANGUAGES

- ENGLISH- ADVANCED

WORK EXPERIENCE

INDUSTRIAL ENGINEERING INTERN

CRISA LIBBEY

10/2020 – 05/2021

- Estudio de tiempos, asignación de cargas de trabajo y aplicación de balanceos nuevos.
- Disminución de costos a través de reducción de personal y más margen de utilidad por producto.
- Participación en proyectos SMED.
- Generación de estándares de trabajo y ayudas visuales.
- Líder de proyecto de optimización de head count de puestos periféricos (Calidad/Producción), logrando ahorros anuales de **\$2,279,757 pesos** debido a la disminución de **12 personas**.
- Generación de estándares de costeo de nuevos productos.

QUALITY ENGINEERING INTERN

ROCKWELL AUTOMATION

08/2021 – 12/2021

- Contacto con proveedores para el procesamiento de materia prima directa no conforme.
- Generación y aplicación de ayudas visuales, alertas de calidad y criterios de aceptación.
- Participación en aplicación de herramienta PPAP para el desarrollo de proveedores nuevos.
- Evaluación y análisis de modos de falla para disminución de RTYL de proceso.

RICARDO DE JESÚS CASTREJON AGUILAR

Ingeniero Industrial Administrador



CONTACT

✉ ricastrejon1@gmail.com

☎ (81) 3253-5893

EDUCATION

Facultad de Ciencias
Químicas

01/2018 – 12/2022

SOFTWARES

- MS OFFICE
- AUTOCAD
- INVENTOR
- SAP
- JAVA
- PYTHON
- AS400

LANGUAGES

- ENGLISH- ADVANCED

WORK EXPERIENCE

MANUFACTURING ENGINEERING INTERN

ROCKWELL AUTOMATION

12/2021 – 08/2022

- Implementación de herramientas, fixtures (diseño con inventor) y máquinas orientadas a la prevención y corrección de riesgos de seguridad y aseguramiento de calidad.
- Incremento del FPY un **0.88%**, a través de la implementación de poka yoke.
- Líder de proyecto de incremento de capacidad de línea operativa, logrando un aumento del **80%** mediante estudio de tiempos, balanceo de cargas y reacomodo de layout.
- Desarrollo de escenarios de manufactura, altas de rutas de trabajo (SAP y sistema interno), alta/actualización de BOM's (EBOMS/MBOMS), apoyo en implementación de nuevos productos (herramientas, fixtures, maquinaria, AV e IT) y troubleshoot diario de línea operativa.
- Modificaciones de layout operativo para el flujo óptimo de material.
- Desarrollo de Plan For Every Tool para transferencia de línea.
- Manejo de proveedores para optimización de línea.
- Desarrollo de ayudas visuales e instrucciones de trabajo.
- Encargado de mantener estándares de producción y calcular/mejorar las capacidades de 3 líneas operativas.
- Implementación y seguimiento de mejoras sugeridas por personal operativo.

RICARDO DE JESÚS CASTREJON AGUILAR

Ingeniero Industrial Administrador



CONTACT

✉ ricastrejon1@gmail.com

☎ (81) 3253-5893

EDUCATION

Facultad de Ciencias
Químicas

01/2018 – 12/2022

SOFTWARES

- MS OFFICE
- AUTOCAD
- INVENTOR
- SAP
- JAVA
- PYTHON
- AS400

LANGUAGES

- ENGLISH- ADVANCED

WORK EXPERIENCE

INDUSTRIAL ENGINEER

CRISA LIBBEY

08/2022 – PRESENT

- Generación de estándares de costeo de nuevos productos.
- Creación de rutas de fabricación de nuevos productos.
- Cálculo de head-count requerido para cumplir con requerimientos (takt time).
- Líder de proyecto de incremento de capacidad y FPY de taller de maquinado de molduras (ongoing).