

# José Miguel Castrillo

722 513 6499 • Lerma, Estado de México • jmiguelcastrillo@gmail.com



## EXPERIENCIA

### Gerente de Planta

septiembre 2021-noviembre 2022

ENTELEQUIA | Lerma, Estado de México

- Encabecé la implementación exitosa de nuevos sistemas y procesos operativos para mejorar la eficiencia, reducir los costos y garantizar el cumplimiento de los indicadores de la planta.
- Utilice el análisis de datos para identificar tendencias y áreas de crecimiento potencial para desarrollar soluciones y mejorar los procesos productivos.
- Mejore la productividad operativa mediante la introducción de nuevas tecnologías y la automatización de procesos, aumentando el *oe* en un 20%.

### Gerente de Planta de bioproductos

septiembre 2020- abril 2021

METCO | Toluca, Estado de México

- Establecí estándares de servicio a los clientes internos y externos para la transferencia de tecnología de investigación a la planta piloto, planta de bioproductos utilizando herramientas de inteligencia artificial para predecir variaciones en los procesos.
- Dirigí proyectos de investigación y desarrollo para identificar nuevas tecnologías y desarrollar procesos rentables.

### Gerente de Operaciones

diciembre 2018 - septiembre 2020

PLANTAMEX | Atlixco, Puebla.

- Utilicé la metodología *DMAIC* para reducir el *lead time* en un 20%.
- Implementé con éxito herramientas de mejora de procesos *Lean Six Sigma* como: *5S*, *Kaizen*, *Value Stream Mapping*, entre otras para aumentar la eficiencia y reducir costos.
- Identifiqué áreas de oportunidad en procesos existentes y desarrollé un plan de acción para alcanzar objetivos.
- Promoví la Migración digital usando *blockchain* del SGI para cumplir con regulaciones internacionales (*FDA*, *ASTA*, *ESA*, *EHIA* y *OMS*), estándares internacionales (*ISO*, *FSSC 22000*, *RAINFOREST*, *HALAL*, *KOSHER*), así como los criterios *HACCP*.

### Jefe de planta

abril 2018 – octubre 2018

Agroenzimas | Tetla, Tlaxcala.

- Capacité a un equipo de trabajo de 20 personas para el control de operaciones utilizando *m.e.s.* para el monitoreo de los procesos.
- Implementé nuevos protocolos de seguridad para garantizar un entorno de trabajo seguro y productivo.

### Jefe de Producción

diciembre 2016 - febrero 2018

BIOTEC | Puebla, Puebla

- Desarrollar e implementar políticas y procedimientos operativos para garantizar operaciones eficientes y efectivas
- Monitorear y analizar el desempeño operativo, identificar áreas de mejora e implementar cambios para maximizar la eficiencia.
- Administrar personal, asignar tareas y evaluar el desempeño para garantizar que los empleados cumplan con los objetivos de la organización.

## EDUCACIÓN

Universidad abierta y a distancia de México. (2020-2022) | Maestría en seguridad alimentaria

Universidad tecnológica de Puebla. (2013-2017) | Ingeniería en procesos alimentarios

the council for six sigma certifications | Lean Six Sigma Yellow, Green & Black Belt

## HABILIDADES

Liderazgo | Toma de decisiones | Planificación estratégica | Gestión del tiempo | Problem-Solving | Lean six sigma | Pensamiento analítico | extreme ownership | erp | mrp | Industry 4.0| Machine learning | w.m.s | M.e.s | business intelligence | SAP |SAE | Appsheet | DAX Power Bi | Visual Basic Excel | Gsuite| R | Mejora de procesos| Phytion | MySQL |XAMPP