

LUIS RODRÍGUEZ

INGENIERO QUÍMICO

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero químico colegiado 2921, egresado de la universidad de San Carlos de Guatemala, cursando la maestría de administración de negocios. Experiencia de 3 años y medio en procesos de producción industrial de azúcar, 6 meses en laboratorio industrial extrayendo oleorresinas y aceites esenciales, y conocimientos en harinas nutricionales. Diplomado en liderazgo internacional, creación de empresas de base tecnológica de resultados de investigación, liderazgo y manejo de conflictos y diplomado del azúcar en Guatemala. Inglés intermedio. Compromiso en los logros. Mejora continua en los procesos.

HABILIDADES

Comunicación efectiva y asertiva, liderazgo de equipos de alto rendimiento, trabajo en equipo, toma de decisiones, pensamiento analítico y numérico, manejo de inteligencia emocional, resolución de conflictos, feedforward, gestión de tiempo, mejora continua en procesos, aprendizaje continuo, capacidad para negociación.

CONOCIMIENTO TÉCNICO

Manejo de operación de producción, elaboración de presupuestos, planificación de Gantt, manejo de SAP, uso de Microsoft office, experiencia en montaje de equipo, conocimiento en norma ISO 9001, conocimiento de BPM, conocimiento en sistema FSSC 22000, conocimiento en SSO, conocimiento en Bonsucro, conocimiento KPI's y BSC, análisis financiero, conocimiento en plan estratégico, mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria industrial.

EXPERIENCIA LABORAL

Coordinador de turno en fabricación de azúcar Ingenio Magdalena

Noviembre, 2020 - Febrero, 2024

Encargado del proceso de producción de azúcar en el mercado local y envío a refinería, cumpliendo con el programa de producción y la calidad. Liderazgo de 63 personas asignando sus actividades, que cumplan con su EPP y SSO. Encargado de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y equipo industrial. Encargado de montaje de equipos. Elaboración de presupuestos para uso del área y programa de planificación de trabajos por medio de Gantt.

Laboratorista industrial Laboratorio de investigación de extractos vegetales

Junio, 2018 - Noviembre, 2018

Encargado de extracción de aceites esenciales, oleorresinas a escala laboratorio y planta piloto, asegurando su calidad con pruebas fisicoquímicas. Desarrollo de pruebas para trabajos de investigación y apoyo de catedra para el curso de procesos químicos industriales.

EDUCACIÓN

Maestría en administración de negocios (en curso)
Escuela de negocios GAIA

Diplomado internacional en liderazgo de excelencia
Hispanic institute of Utah

Ingeniería Química
Universidad de San Carlos de Guatemala