

# LUIS FRANCISCO RODRÍGUEZ KRISCHE



## **PERFIL PERSONAL**

Ingeniero químico colegiado 2921 egresado de la Universidad de San Carlos con experiencia en el proceso de azúcar, elaboración de presupuestos, montaje de equipos, extractos de oleorresinas y aceites esenciales, harinas nutricionales, operaciones unitarias/industria. Uso de equipo de laboratorio y cristalería.

## **COMPETENCIAS PROFESIONALES**

- Manejo de operación del proceso de fabricación de azúcar.
- Manejo de software de modelización matemática.
- Elaboración de presupuesto y planificación de Gantt.
- Nivel intermedio de inglés.
- Manejo de SAP.
- Manejo de office
- Experiencia en montaje de equipos
- Conocimiento en norma ISO 9001
- Conocimiento en BPM
- Conocimiento en FSSC 22000
- Conocimiento de SSO
- Conocimiento de KPI'S y BSC.

## **COMPETENCIAS PERSONALES**

- Comunicación efectiva y asertiva para identificar información clave que permita obtener soluciones eficaces.

- Capacidad de liderazgo para el logro de objetivos en común.
- Trabajo en equipo.
- Toma de decisiones
- Pensamiento analítico y matemático
- Creatividad

## **CONTACTO**

No. Tel: 3570 2283

Correo: [derkrischer@gmail.com](mailto:derkrischer@gmail.com)

## **FORMACION ACADÉMICA**

### **UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA Ingeniera química – 2015-2019**

- Creación de empresas de base tecnológica de resultados de investigación. Participación del taller. INDETEC, 2019
- Diplomado del azúcar de Guatemala, Escuela del Azúcar, 2021.
- Liderazgo y manejo de conflictos, 20 horas, INTECAP, 2021.

### **Escuela de negocios GAIA**

Estudiante de MBA actualmente cursando la maestría.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **Auxiliar de cátedra de Química 3 y Química 4 | Enero 2017 – Noviembre 2017**

Realización de pruebas académicas basadas en conceptos de ingeniería aplicados a química básica con enfoque industrial

**Laboratorista químico industrial.  
Laboratorio de investigación de  
extractos vegetales -LIEXVE- Junio  
2018- Noviembre 2018.**

Encargado de realizar extracciones de

aceite esenciales y  
oleorresinas a escala  
laboratorio y planta  
piloto, apoyando  
con desarrollo de  
proyectos y cátedras  
para curso de  
Procesos químicos  
industriales.

**Coordinador de turno  
en el proceso de  
fabricación de azúcar]**  
Noviembre 2020 –  
Presente

Encargado de la  
producción de azúcar para  
mercado local como envió  
a refinería para mercado  
internacional asegurando  
la calidad y el  
cumplimiento del  
programa de producción.  
Liderazgo de 63 personas  
velando por su integridad  
física con el uso adecuado  
de EPP y SSO, encargado  
de mantenimiento  
preventivo y correctivo del  
área de clarificación de  
jugo, clarificación de  
meladura, filtros de  
cachaza y recibidores para  
los diferentes materiales  
que se producen en el  
proceso. Encargado de  
elaborar presupuesto  
como programación de  
trabajos por medio de  
Gantt. Encargado de  
montajes de filtros banda  
de cachaza.

Ingeniero Qco Christian Estrada  
Gestor de compras IMSA  
4153 4653

Ingeniero Electrónico Mario  
Castillo,  
Especialista en automatización, IMSA  
42122974

#### REFERENCIAS PROFESIONALES

Ing. Qco.  
José Orozco  
Jefe de fábrica Ingenio San Diego  
5945 6332