

# Luis Miguel Chávez Duque

---



Carrera 90ª 76ª 66 Bogotá D.C. • (+57) 320 938 7246  
[luischdu@gmail.com](mailto:luischdu@gmail.com) • <https://co.linkedin.com/in/luischdu>

Ingeniero químico bilingüe con experiencia en sistemas integrados de gestión, uso de herramientas de software de modelado y simulación, con conocimientos en Ingeniería verde y programación. Poseo habilidades para trabajar en equipos, identificar, planear y resolver problemas. Cumpliendo metas con éxito y excelencia a través de la creatividad, liderazgo, análisis y planeación estratégica.

## Experiencia

### **INFARVET S.A.S**

Septiembre 2019 • Febrero 2021 • **Ingeniero de calidad**

- Programar, planificar y recibir auditorías de clientes.
- Realizar inspecciones de las diferentes áreas de la compañía.
- Evaluar hallazgos de las auditorías, preparar y distribuir informes a las áreas involucradas.
- Preparar, revisar y ejecutar los planes de acción correctivos.
- Compresión de las directrices y regulaciones actuales ISO 9001, BPA y ICH.
- Presentar programas de capacitación y brindar orientación de los POEs del Sistema Integrado de Gestión.
- Capacitación de personal en Buenas Prácticas de Almacenamiento y Seguridad, Salud en el Trabajo.
- Responsable de los procesos de control de calidad para recepción, almacenamiento y despacho de materias primas y productos.
- Gestionar el mantenimiento preventivo de los equipos de control crítico del área de almacenamiento.
- Atender y gestionar las PQRS de clientes relacionadas a la calidad del producto.
- Gestionar procesos de prealerta para importación de mercancías.
- Gestionar procesos de vinculación y actualización con agencias aduaneras.
- Traducir documentación técnica para la compañía.
- Gestionar proyectos de mejora para su implementación en las diversas áreas de la compañía.
- Capacidad para planificar actividades de control especial para garantizar las condiciones de sanidad e higiene de la compañía.

## **INFARVET S.A.S**

Marzo 2019 • Septiembre 2019 • **Inspector de calidad pasante**

- Apoyar los procesos de estructuración e implementación de la documentación del Sistema de Gestión de Calidad.
- Servir como autor de documentación para el aseguramiento de la calidad en los productos y servicios que prestar la compañía.
- Gestionar el cumplimiento de los procesos mediante la creación y seguimiento de indicadores.
- Actualizar la base de datos del sistema de apoyo crítico en el área de almacenamiento de la compañía.
- Divulgar la documentación del Sistema Integrado de Gestión - SIG (Sistema de gestión de calidad y Sistema de Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo).
- Capacitación de personal en Buenas Prácticas de Almacenamiento y Seguridad, Salud en el Trabajo.
- Asegurar el cumplimiento de los procesos con los POEs reglamentados por la compañía.
- Monitorear y documentar las condiciones críticas en el área de almacenamiento.
- Inspeccionar la recepción, el almacenamiento y despacho de productos, materias primas y estándares de calidad.
- Realizar seguimiento a cronogramas y actividades del SIG.
- Compresión de las directrices y regulaciones actuales ISO 9001, BPA y ICH.
- Traducir documentación técnica para la compañía.

## **Educación**

**Ingeniero químico.**

2015 – 2019 • **Universidad de La Sabana**

Acreditación ABET

**Técnico profesional en instalaciones eléctricas para edificaciones.**

2013 – 2015 • **Corporación Universitaria Minuto de Dios**

**Técnico profesional en gestión ambiental.**

2013 – 2014 • **Servicio Nacional de Aprendizaje**

**Bachiller técnico con especialización en promoción social.**

2009 – 2014 • **I.E.D Instituto Nacional de Promoción Social**

## **Formación**

**Diplomado en codificación y programación**

2021 • Pontificia Universidad Javeriana.

**Diplomado Programa de Conocimiento Académico en Habilidades de Programación de Misión TIC**

2022

2020 • Universidad Nacional de Colombia.

**Nanomateriales aplicados a la biomedicina: síntesis, caracterización y evaluación biológica.**

2020 • Universidad de la República.

**Introducción a la calidad.**

2020 • Universidad Nacional Autónoma de México - Coursera.

### **Data Analytics for Lean Six Sigma**

2020 • University of Amsterdam - Coursera.

### **Six Sigma Tools for Define and Measure.**

2020 • University System of Georgia - Coursera.

### **Six Sigma Tools for Analyze.**

2020 • University System of Georgia - Coursera.

### **Six Sigma Principles.**

2020 • University System of Georgia - Coursera.

### **Data science, machine learning and AI for business.**

2020 • IE University – Santander Aid to Education Fund.

### **Certificación de capacitación, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).**

2020 • Universidad de La Sabana – Positiva Compañía de Seguros.

### **Higiene y manipulación de alimentos.**

2019 • Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA.

### **Fundamentos en innovación.**

2019 • Cámara de Comercio de Bogotá.

### **Foro de Normalización ICONTEC.**

2018 • Universidad de La Sabana.

### **Identificación y bioprospección de hongos macromicetos colombianos.**

2018 • Universidad Nacional de Colombia.

## **Distinciones**

### **Insignia – Maestro Scratch del Arcade.**

2021 • Pontificia Universidad Javeriana.

Esta insignia fue otorgada por realizar uno de los mejores juegos interactivos con hardware en Scratch.

### **Finalista del concurso Hult Prize Colombia**

2018 • Hult Prize Colombia National Program.

Certificado por:

•Bill Clinton (Clinton Global Initiative). •Naciones Unidas. •Stephen Hodges (Presidente – Hult International Business School). •Ahmad Ashkar (Fundador y CEO - Hult Prize Foundation).

### **Grado de honor.**

2015 • Corporación Universitaria Minuto de Dios.

Logro de promedio de calificaciones superior a 4.53 en toda la carrera.

### **Mejor Promotor Social.**

2014 • I.E.D Instituto Nacional de Promoción Social.

## **Idiomas**

	ENTENDIMIENTO		COMUNICACIÓN		ESCRITURA
	Escucha	Lectura	Producción oral	Interacción oral	
<b>INGLES</b>	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado
<b>ALEMAN</b>	Principiante	Principiante	Principiante	Principiante	Principiante

## Habilidades digitales

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN	COMUNICACIÓN	CREACIÓN DE CONTENIDO	SEGURIDAD	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
Usuario independiente	Usuario independiente	Usuario independiente	Usuario independiente	Usuario independiente
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aspen PLUS</li><li>• Aspen HYSYS.</li><li>• NetBeans</li><li>• Python</li><li>• Java</li></ul>			<ul style="list-style-type: none"><li>• MySQL</li><li>• MATLAB</li><li>• HTML, CSS &amp; JavaScript</li><li>• Microsoft Office</li><li>• Solid Edge.</li></ul>	

## Hobbies

### **GEMA – Septiembre 2017 – Noviembre 2018**

Semillero de Investigación de materiales, ambiente y energía, Universidad de La Sabana.

Estuve vinculado en un proyecto de investigación en el área de biología molecular, manejando técnicas de PCR, técnicas electroforéticas, extracción de ADN y Microbiología.

### **Centro de Recursos para el Éxito Académico CREA – Enero 2018 – Noviembre 2018**

Grupos de estudio, Universidad de La Sabana.

Me desempeñé como líder del grupo de estudio del departamento de ingeniería, en el área de cálculo.

## Voluntariado

### **Visita del papa Francisco a Colombia-2017**

Brindar apoyo logístico en el ingreso de la congregación eclesiástica al parque Metropolitano Simón Bolívar, Bogotá D.C.