



LUIS FERNANDO GAVIRIA ACUÑA

Líder de Industry Technical Consultants de Heavy Industrial Latino American NALCO Water, an Ecolab Company

Ingeniero Químico de la Universidad Nacional de Colombia, graduado en abril en 1985, 35 años de profesión. Postgrado en Marketing ITEMSA - CESA 1999.

Trabajó como ingeniero en el Acueducto y Alcantarillado de Bogotá entre 1985 y 1987 para la atención a los tratamientos de aguas de lagos y clubes en Bogotá, y trabaja con Nalco Water desde 1988 a fecha. Ha ocupado puestos de trabajo como Representante de Distrito, Gerente de Distrito, Especialista y Gerente de Producto, Gerente Técnico para América Latina y actualmente como Consultor Técnico Industrial Principal y actualmente como Líder de ITC (Industrial Technical Consultant) de la industria Química, Metales Primarios y Generación de Energía de América Latina.

En su labor como especialista y gerente de producto, se le ha reconocido por sus capacidades técnicas para el desarrollo de productos químicos para los programas de tratamiento de agua (18 fórmulas internas) y una en proceso de patente por el IMPI (Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual) y en la reestructuración y readecuación de procesos y plantas de tratamientos de agua Luis Fernando es reconocido internacionalmente por su amplio conocimiento como especialista en tratamiento de

agua de enfriamiento, programas de potabilización, clarificación de aguas residuales e industriales, sistemas de generación de vapor, diseño de equipos de tratamiento de agua y revisión de procesos de tratamiento de agua y sobre todo su capacidad para la solución de problemas y optimización de los procesos de la industria.

Luis Fernando hace parte del equipo de Nalco Water para la revisión, escritura y creación de literatura y presentaciones técnicas. En donde se le reconoce una gran cantidad de trabajos escritos editados por Nalco, en donde resaltamos entre otros: Condensadores de Superficies en Centrales Eléctricas, diseño y desarrollo de programas de tratamiento para sistemas de enfriamiento a través de Beaker Test, Alternativas de programas para el control microbiológico, Procedimientos de evaluación de programas de tratamientos para torres de enfriamiento a través de PCT (Pilot Cooling Tower) Auditorías de campo para la evaluación integral de Intercambiadores de calor (Engineering Approach)

Por su dicción Luis Fernando ha participado en más de 80 congresos, seminarios y simposios nacionales e internacionales como presentador, sobre tratamiento de aguas industriales, gerenciamiento de la energía, control de proceso, optimización y manejo del recurso hídrico y digitalización. Actualmente y desde hace 12 años, es uno de los presentadores principales de tecnologías y tratamientos de los seminarios para Clientes de Nalco Water en Naperville IL (casa Matriz de Nalco Water)