

FAVIO YOVANY JIMÉNEZ INOCENCIO



Universidad
Industrial de
Santander

Ingeniero Químico con profundización técnica en simulación de procesos químicos, catálisis industrial y evaluación técnico-económica de proyectos. Estudios de Maestría con énfasis en estadística e inteligencia artificial (redes neuronales, lógica difusa) aplicados a procesos catalíticos de hidroprocesamiento. Estudios de Doctorado con profundización en investigación de procesos de hidrotratamiento y aplicación de técnicas analíticas avanzadas para caracterización de fracciones pesadas del petróleo. Diplomados en desarrollo de clústers, estrategia y competitividad, prospectiva estratégica e innovación, así como estudios adicionales en prospectiva y gestión de tecnología, innovación, conocimiento, liderazgo transformador, cultura, entre otros.

Con experiencia laboral de más de diez (10) años en planeación y gestión estratégicas en áreas de investigación, desarrollo e innovación de la industria del petróleo, gestión de convenios de cooperación tecnológica y relaciones institucionales de ciencia y tecnología. Experiencia laboral técnica adicional en auditorias de procesos, evaluación técnico-económica de proyectos, dirección de proyectos de mejoramiento, arranque y puesta a punto de equipos y sistemas en la industria metalúrgica, análisis de laboratorio, elaboración de balances de masa y energía, elaboración de manuales de proceso (ISO 9000), docencia e investigación.



Somos **el mejor** escenario
de creación e innovación.

www.uis.edu.co