



FRANCISCO ALBERTO VELANDIA PATIÑO



Universidad
Industrial de
Santander

Geólogo de la Universidad Nacional de Colombia (UNAL) con Especialización en Interpretación de Imágenes de Sensores Remotos Aplicada a Geología del CIAF (IGAC), Maestría en Geología de la Universidad de Shimane (Japón) y Doctorado en Geociencias de la UNAL. Experiencia laboral en registro litológico de pozo (*logger*) y más de veinte (20) años en INGEOMINAS (actual Servicio Geológico Colombiano) en geología regional, amenazas geológicas, neotectónica, paleosismología, hidrogeología, geotermia y exploración de recursos del subsuelo, especialmente con geología estructural aplicada.

Desde 2011, profesor asociado de la Escuela de Geología de la Universidad Industrial de Santander, en Geología Estructural, Geomorfología y Campo I (cartografía de unidades sedimentarias). Director y evaluador de tesis de Maestría en Geología, Ingeniería de Petróleos, Geofísica e Ingeniería Civil. Miembro de los grupos de investigación en Geología Básica y Aplicada (GIGBA) y Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental (GPH). Interés académico y de investigación en tectónica, análisis de fracturas, ambientes kársticos, geomorfología cuantitativa y termocronología. Publicación de artículos en revistas indexadas como Journal of Structural Geology, Tectonophysics, Geomorphology, Journal of South American Earth Sciences, Special Publications of the Geological Society of London, Boletín de Geología, Revista de la Sociedad Geológica Argentina, Revista de la Facultad de Ingeniería Universidad Central de Venezuela y Geología Colombiana.



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

www.uis.edu.co

