ALBERTO URIBE JONGBLOED, PH.D.

+57-320-496-2168
auribej@gmail.com

Carrera 2 No. 16-36
Casa 21
Chía, C/marca
250001
Colombia, S.A.

Perfil

Dedicado a prestar Servicios de consultoría a empresas e instituciones de los sectores Público, Real, Financiero y de Servicios Públicos en temas de Ingeniería Ambiental general, destacándose proyectos relacionados con el diseño de sistemas de tratamiento y gestión en el campo de Abastecimiento de Agua y Saneamiento, que incluye la Gestión de Residuos Sólidos y Peligrosos con aplicación de conceptos de Economía Circular y Minería Urbana.

Brindo soporte técnico para el manejo y operación de PTAR, Rellenos Sanitarios, Procedimientos de Remediación de Suelos y Gestión Integral de Residuos, además de una amplia serie de temas ambientales, principalmente asesorando a instituciones públicas y privadas. Con respecto al manejo integral de residuos sólidos y peligrosos, se consideran todos sus aspectos, incluyendo logística de recolección, transporte, traslado, uso, reutilización, reciclaje y eliminación. Entre los servicios clave proporcionados se encuentran el desarrollo de las Fases I, II y III de las Evaluaciones Ambientales del Sitio, que incluyen diseños de planes de muestreo, caracterización del sitio y diseño e implementación de procedimientos de remediación de suelos contaminados. Estudios de aprovechamiento energético de residuos y aspectos de economía circular. Estudios relacionados con la gestión integral de materiales peligrosos y emisiones de GEI relacionadas con las tareas de transporte.

Experiencia

Consultor — Bogotá, DC - 2006-Presente

Servicio de consultoría general en Ingeniería Ambiental; apoyo técnico para manejo y operación de plantas de tratamiento. Asesorías a entidades públicas y privadas con respecto al manejo integral de residuos sólidos y peligrosos. Estudios ambientales de prospección de sitios fases I, II y III; incluyendo diseños de planes de muestreo, caracterización de sitios y diseño y ejecución de planes de remediación. Diseño de planes de validación de tratamiento y optimización, auditorías ambientales y determinación de emisiones de GEI. Estudios de Impacto Ambiental, PMAs, cumplimiento legal ambiental, etc. Entrenamiento de personal relacionado con el manejo de residuos.

Socio fundador de la firma **Uribe Torres Consultores S.A.S.** (2009-Presente).

Profesor Titular, Universidad EAN, Bogotá, DC - 2015-2020
Profesor Titular, Facultad de Ingeniería, Universidad EAN, Director Programa de Ing. Ambiental e Ing. De Energías. Autor y coautor de ponencias en conferencias internacionales y artículos científicos.

Educación

University of Cincinnati, Cincinnati, OH (USA). Ph.D. (Doctor of Philosophy) in Environmental Engineering. 2006

University of Cincinnati, Cincinnati, OH (USA). M.Sc. (Master of Science) in Envronmental Engineering. 2000

Escuela Colombiana de Ingeneiría Julio Garavito, Bogotá DC, Colombia. Ingeniería Civil. 1996

Habilidades

Manejo de Office Suite de Microsoft, Zoom y aplicaciones de Google para colaborar en línea.

Manejo de software especializado como: HEC-RAS, MATLAB, HELP, EPANET, SigmaPlot.

Habilidades blandas como: alto grado de organización, actitud positiva y analítica, manejo de grupos de trabajo, comunicación efectiva y resilencia.

Distinciones

2004 – 2006 Rindsberg Fellow, Rindsberg Fellowship, Otorgado por el College of Engineering, University of Cincinnati, Cincinnati, OH, USA.

2002 – 2006 Research Assistant Trainee Grant, Otorgado por NIEHS/SBRP and University of Cincinnati, Cincinnati, OH, USA.

1998 – 2000 Becario Fulbright/Colciencias/Laspau, Otorgada por la Fundación Fulbright y el Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología COLCIENCIAS, Bogotá, D.C., Colombia.

Actividades y Asociaciones profesionales

Miembro de la International Water Association (IWA)

Miembro de la Sociedad Colombiana de Ingenieros

Revisor del Journal of Environmental Engineering (ASCE), Journal of the Air and Waste Management Association (AWMA)