

Jorge Alberto Plauchú Alcántara

Asesor Senior – O&G y Eficiencia Energética

Calificación y Experiencia

Ingeniero Mecánico y Electricista

Especialidad técnica en diseño de turbogeneradores en ABB

Maestría en Administración

Profesional Certificado en Eficiencia Energética y en sistemas de vapor

Experiencia: 31 años

Jorge Plauchú colabora con CORALIA en campos específicos como ser Oil & Gas, Eficiencia Energética y Mitigación de Cambio Climático en sectores industriales. Jorge es Ingeniero Mecánico, ha obtenido una especialización en diseño de turbogeneradores en ABB, está certificado como experto en sistemas de energía y vapor y ha obtenido un MBA. Jorge ha desarrollado y participado en más de 200 estudios, planes y estrategias para reducción de consumo energético y emisiones de GEI, auditorías energéticas y asesoramiento específico en materia de sistemas térmicos, mecánicos, cogeneración, inventarios de emisiones, proyectos MDL en sectores como ser O&G, generación eléctrica y gobiernos. Las principales áreas geográficas de experiencia de Jorge son Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Costa Rica, Chile, Dinamarca, El Salvador, EEUU, Guatemala, México, Nicaragua, Noruega, Perú, Reino Unido de Gran Bretaña, República Dominicana, Rusia, Suiza, Tailandia, Ucrania, Uruguay, Venezuela y Vietnam.

Entre otros, ha participado en trabajos para ABB, Banco Mundial, BID, Cervecería Modelo, México CFE, Embajada Británica en México, Ecopetrol, ENAP Chile, Environment Canada, FEMSA, Grupo Alfa, Grupo México, Grupo Vitro, ICF Petrochemicals, Pan American Energy, PEMEX, Pepsico, Petrobras, Petrotrin, PetroVietnam, Pluspetrol, Repsol, Statoil, USAID, USEPA, USDTA, U.S. State Department, World Environment Center y WWF. Es asesor de USEPA, USAID, WEC y Environment Canada en mitigación de cambio climático y eficiencia energética a nivel regional y global en México, Sudamérica y América central, particularmente en la industria de Petróleo y Gas y también en pequeñas y medianas industrias.

Actualmente es consultor de USEPA, USAID, WEC y Environment Canada, en programas regionales y globales de mitigación de cambio climático y eficiencia energética en México, Centro y Sudamérica para la Industria Petrolera y la Pequeña y Mediana Industria, incluyendo evaluación de medidas y planes de mitigación de GEI.

Ha publicado artículos relacionados con energía y medio ambiente en periódicos y revistas especializadas de México y Argentina, autor y coautor de publicaciones estándar para ahorro de energía y mitigación de cambio climático en México.

Coautor de metodología aprobada AM0063 por la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (UNFCCC) y de libros de eficiencia en sistemas de vapor, así como del Plan de Acción Climática de la Ciudad de México. Ha dictado más de 60 conferencias para diversas instituciones y foros nacionales e internacionales, y ha capacitado a más de 3,000 técnicos y profesionales en eficiencia energética y cambio climático en Estados Unidos, Latinoamérica y Asia.