

Mejorando la Sostenibilidad en el Desarrollo Hidroeléctrico

Noviembre 27- 29, 2017

Medellín, Colombia



Sesiones Paralelas Sala 3 : Aspectos Ambientales

Tema

Cambio Climático

BIOS Expositores

Lasantha, JAYASINGHE

Eco Power Holdings Limited, Sri Lanka



Lasantha Jayasinghe, es Master en Administración de Construcción.

En la actualidad, es candidato para Master en Ingeniería Estructural y Gestión de Proyectos de Construcción en Sri Lanka.

Pose experiencia en: Administración de proyectos de construcción y administración de contratos (FIDIC) / Evaluación de nuevos proyectos pequeños de energía hidroeléctrica (SHPP) / Identificación de nuevos proyectos en Asia y África oriental / Optimización de proyectos / Estimación de costos de proyectos y evaluación financiera / Encuestas de sitios principales y evaluación técnica.

Pravin, KARKI

Especialista Senior Hidroelectricidad, World Bank



Pravin Karki tiene más de 25 años de experiencia profesional relacionados con la energía hidroeléctrica, principalmente en ingeniería, política internacional e investigación académica. Completó su licenciatura en recursos hídricos y estructuras hidráulicas de la Universidad Técnica Checa. También tiene un MSc. en Ingeniería Hidroeléctrica de NTNU Noruega y MPhil de Darwin College, Cambridge University, Reino Unido.

Dirige el trabajo del Banco Mundial sobre la gestión de sedimentos y la resiliencia al cambio climático en los sectores de energía hidroeléctrica y represas. Gestionó el proyecto reservorio RESCON2 en nombre del Banco Mundial.

María Ubierna

Asociación Internacional de la Energía Hidroeléctrica /
International Hydropower Association (IHA)



María Ubierna es Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos (España); y Máster de estudios avanzados en recursos hídricos sostenibles (ETH Zúrich).

Es Analista del sector hidroeléctrico

María se unió a la asociación internacional de energía hidroeléctrica en enero de 2017. Su trabajo se centra en la construcción y el intercambio de conocimientos para avanzar en el desarrollo sostenible de la energía hidroeléctrica. Anteriormente, María ha trabajado como analista en la firma de consultoría Accenture, y como asistente de investigación en la Cátedra de Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos en ETH Zúrich, donde realizó investigaciones sobre estrategias de gestión de los recursos hídricos, con énfasis en países africanos.