

Max Lainfiesta, Ph.D.

POSICIÓN ACTUAL

Max Lainfiesta trabaja como Asociado Senior en el Rocky Mountain Institute en Boulder, Colorado, USA. Tiene un Doctorado en Sistemas Sostenibles de Energía de Texas A&M University-Kingsville. Max comenzó a colaborar con RENAC en 2012 cuando dictó clases en los Seminarios de Capacitación en Ingeniería Fotovoltaica en la Universidad EARTH en Costa Rica, Actualmente es el responsable del módulo Sistema Solar Térmico del programa de Especialización en energías renovables.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

El padre de Max Lainfiesta fundo una pequeña fábrica de calentadores solares para agua, por este motivo él ha estado en contacto con sistemas de energía renovable toda su vida. Desde su juventud, él empezó a trabajar en la pequeña fábrica y aprendió todos los aspectos de la construcción de sistemas térmicos solares. Posteriormente se trasladó al campo donde trabajó muchos años en diseño, instalación, mantenimiento y solución de problemas de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos. Eventualmente él está a cargo del diseño y supervisión de todo tipo de sistemas de energía solar de pequeña, mediana y gran escala. Durante los años 2015-2016 ocupó la posición de Gerente de Proyecto en campo de una planta solar fotovoltaica de 55 MWp de potencia en Honduras. Ha dictado cursos relacionados con energía solar y otras renovables por más de 10 años en varias universidades.

EDUCACIÓN

Max Lainfiesta tiene el título de Doctor en Sistemas Sostenibles de Energía de Texas A&M University-Kingsville. Además, cuenta con una Maestría en Energías Renovables con especialización en energía solar, energía eólica e hidroeléctrica y una licenciatura en Ingeniería Ambiental. En 2011 participó en un seminario RENAC – “Train the trainer seminar” con especialidad en energía Fotovoltaica en Berlín, Alemania. También ha recibido entrenamiento en diversos países de América, Europa y Asia.

MÓDULOS

Planificación de sistemas solar térmicos de gran escala