

Max Lainfiesta

POSICIÓN ACTUAL

Max Lainfiesta se encuentra actualmente trabajando como docente y estudia un programa doctoral en sistemas energéticos sostenibles en la Universidad de Texas A&M, Kingsville, USA. Max comenzó a colaborar con RENAC en 2012 cuando dictó clases en los Seminarios de Capacitación en Ingeniería FV en la Universidad EARTH en Costa Rica y actualmente es el responsable del módulo Sistema Solar Térmico del programa Especialización en energías renovables.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Max nació en una fábrica de calefacción de agua solar, por este motivo él ha estado en contacto con sistemas de energía solar 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 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. Algunos de sus grandes proyectos de energía solar térmica en Guatemala fueron diseñados e implementados bajo su supervisión.

Durante los años 2015-2016 fue el director del proyecto de una planta de potencia solar de 50 MWp en Honduras. Ha estado dictando cursos relacionados con energías renovables por más de 10 años en la universidad de Galileo en Guatemala.

EDUCACIÓN

Max Lainfiesta tiene el título de ingeniero ambiental y una maestría en energías renovables con especialización en energía solar e hidroeléctrica. Participó en un seminario RENAC – entrenamiento del seminario en Fotovoltaica en Berlín Alemania en 2011. En el año 2016 fue galardonado con una Beca Fulbright y actualmente está estudiando en la Universidad de Texas A&M, Kingsville, USA en un programa doctoral en sistemas energéticos sostenibles.

MÓDULOS

Planificación de sistemas solar térmicos de gran escala

Max Lainfiesta

CURRENT POSITION

Mr. Max Lainfiesta is currently working as a teaching assistant and studying a Phd in Sustainable Energy Systems in the Texas A&M University, Kingsville, USA. Mr. Lainfiesta started collaborating with RENAC in 2012 when he lectured in the PV Engineering Training Seminars held at Earth University in Costa Rica and currently he is in charge of the Solar Thermal Module in the Especializacion en Energias Renovables program.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Mr. Lainfiesta was born in a solar water heater factory in Guatemala. Because of this, He has been in contact with solar energy systems all his life. Since he was young, he started working in the small factory and learned all the construction aspects of solar thermal systems. Later he moved to the field where he worked many years installing, servicing and troubleshooting solar thermal and PV systems. Eventually he was in charge of designing and supervising all kinds of solar systems. Some of the biggest solar thermal projects in Guatemala where designed and implemented under his supervision. in 2015-2016 was designated the project manager of a 50MWp solar power plant in Honduras. Has been teaching renewable energy related courses for more than 10 years at Galileo University in Guatemala.

EDUCATION

Mr. Lainfiesta holds a degree in Environmental Engineering, a Master of Science degree in Renewable Energy with specialisation in Solar wind and Hydroelectric Power. Participated in a RENAC - Train the Trainer Seminar in Photovoltaics in Berlin Germany in 2011. In the year 2016 was awarded a Fulbright Scholarship and is currently studying at the Texas A&M University Kingsville a PhD in Sustainable Energy Systems.