



Prof. Ing. Mildred Linkimer (PhD)

POSICIÓN ACTUAL

Co-Directora del Centro de Investigación y Desarrollo de Energías Renovables (CIDER) de la Universidad EARTH, primer centro de formación de este tipo en América Central. Profesora de Física Matemáticas y Energías Renovables de la Universidad EARTH. También es profesora de diferentes seminarios y talleres en la temática de energías renovables, que se llevan a cabo en la Universidad EARTH y en cooperación con otras academias como la Renewables Academy (RENAC), AG de Berlín. Coordinadora por parte de EARTH del programa Especialización en Energías Renovables.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Mildred Linkimer, PhD. tiene una amplia experiencia en energías renovables a través de entrenamientos que incluyen una serie de seminarios intensivos en diferentes tecnologías de ER incluyendo Fotovoltaica, Solar Térmica, Energía Eólica, Hidroeléctrica y biogás con la Renewables Academy (RENAC) en Berlín y el CIPSEM, Dresden, Alemania. También ha completado con éxito el programa de la Academia de Profesionales Solares de las Américas de la Solar Energy International, EE.UU. Es Co-Directora del Centro de Investigación y Desarrollo de Energías Renovables (CIDER), encargada de la logística y el desarrollo del programa de capacitación e investigación en ER. Es Profesora de Física Matemáticas y Energías Renovables en la Universidad EARTH.

EDUCACIÓN

Ph.D. en Agricultura Tropical, Programa académico CATIE en conjunto con Purdue University

MÓDULOS

Introducción a la energía
Introducción al recurso solar
Introducción a la electricidad y redes eléctricas
Energía fotovoltaica – Usos
Energía fotovoltaica – Tecnología

Energía solar térmica

Planificación de sistemas fotovoltaicos con red

English:

CURRENT POSITION

Co-Director of the Renewable Energy Research and Development Center (CIDER) at EARTH University, this is the first training center of its kind in Central America. Professor of Physics and Renewable Energies at EARTH University. She is also a professor of different seminars and workshops, which take place at EARTH University and in cooperation with other academies such as the Renewables Academy (RENAC), AG in Berlin. EARTH Coordinator of the joint program RENAC/EARTH “Especialización de Energías Renovables”

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Mildred Linkimer, PhD. has extensive experience in renewable energies through trainings that include a series of intensive seminars on different ER technologies including Photovoltaic, Solar Thermal, Wind Energy, Hydroelectric and Biogas with the Renewables Academy (RENAC) in Berlin and the CIPSEM, Dresden, Germany. She has also successfully completed the program of the Academy of Solar Professionals of the Americas imparted by Solar Energy International, USA. She is the Co-Director of the Center for Research and Development of Renewable Energies (CIDER), in charge of logistics and development of the ER training programs and research.

EDUCATION

Ph.D. in Tropical Agriculture, CATIE academic program in conjunction with Purdue University.

MODULES

Introduction to energy

Introduction to solar resource

Introduction to electricity and electrical grids

Photovoltaic energy - Uses

Photovoltaic energy - Technology

Thermal solar Energy

Planning of photovoltaic systems with grids