

PERFIL DEL DOCENTE

Mario Alabí

POSICIÓN ACTUAL

Con más de 25 años de experiencia en el ejercicio profesional, en el 2006 preside la empresa Diseños y Soluciones Creativas S.A. DYSCRESA cuyo objetivo es promover el uso de energías renovables y telecomunicaciones, brindando un diseño personalizado para satisfacer las necesidades para cada aplicación. Alabí se une al equipo de RENAC como instructor en el 2013.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

El Señor Alabí tiene más de 10 años de experiencia en diseño e instalación de sistemas solares térmicos, fotovoltaicos, Iluminación natural (sistemas tubulares de iluminación) Turbinas micro eólicas y micro hidroeléctricas. Es ingeniero en electrónica con amplios conocimientos en telecomunicaciones y hardware, ha diseñado un controlador de carga de bajo costo para carritos de golf. Recibió entrenamiento en China para brindar soporte técnico autorizado en Costa Rica para los inversores GINLONG-SOLIS. En el 2017 participó en la instalación de una planta fotovoltaica de 5MW.

EDUCACIÓN

El Señor Alabí se gradúa como ingeniero en Electrónica y Master en Administración de Empresas del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

MÓDULOS

Fundamentos de Energía Fotovoltaica
Fundamentos de pequeñas centrales hidroeléctricas
Planificación de pequeñas centrales hidroeléctricas
Sistemas Fotovoltaicos fuera de red
Planificación de sistemas Fotovoltaicos - híbridos

PERFIL DEL DOCENTE

Mario Alabí

CURRENT POSITION

With more than 25 years of experience in the professional practice, in 2006 he chairs the company Diseños y Soluciones Creativas S.A. DYSCRESA whose objective is to promote the use of renewable energies and telecommunications, providing a customized design to meet the needs for each application. Alabí joins the RENAC team as an instructor in 2013.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Mr. Alabí has more than 10 years of experience in the design and installation of solar thermal systems, photovoltaics, natural lighting (tubular lighting systems), micro wind turbines and micro hydroelectric plants. He is an electronics engineer with extensive knowledge in telecommunications and hardware, has designed a low cost charge controller for golf carts. He received a training in China to provide authorized technical support in Costa Rica for GINLONG-SOLIS investors. In 2017, he participated in the installation of a 5MW photovoltaic plant.

EDUCATION

Mr. Alabí graduated as an engineer in Electronics and a Master in Business Administration from the Technological Institute of Costa Rica.

MODULES

Fundamentals of Photovoltaic Energy
Fundamentals of small hydroelectric plants
Planning of small hydroelectric plants
Off-grid photovoltaic systems
Planning of photovoltaic systems - hybrids