

ALEXANDRA ARIAS ALVARADO

Gestión y administración de proyectos energéticos en Latinoamérica | Definición de política y regulación energética en varios países de Latinoamérica | Cambio climático y energía | Género y energía

Información de Contacto

NOMBRE: Alexandra Arias Alvarado

NACIONALIDAD: Costarricense

CEDULA DE IDENTIDAD: 302150555

CIUDAD Y PAIS DE RESIDENCIA: Ciudad Colón, San José, Costa Rica

TELEFONOS: (celular) 506 8826 3804 (residencia) 506 4080 4814

CORREO ELECTRONICO: alexandra.arias17@gmail.com

Resumen: Tengo amplia experiencia en desarrollo de temas energéticos en América Latina y El Caribe, con enfoque en la promoción de energías renovables y eficiencia energética. Tengo experiencia en la gestión de proyectos y consultorías en temas energéticos tanto a nivel de Latinoamérica como en la región SICA.

Creo firmemente que los resultados son mi mejor carta de presentación, así como la importancia del trabajo en equipo e interdisciplinario. Tengo capacidad de negociación y experiencia en la gestión de proyectos y dentro de mis redes incluyo jerarcas de alto nivel en el sector energía, en el sector privado y con agencias no gubernamentales, así como organizaciones comunales en la región latinoamericana y especialmente en la región SICA.

Soy graduada en Ingeniería Industrial en Costa Rica, con una Maestría en Energía y Desarrollo en Holanda, con un Diplomado en Gerencia del INCAE en Costa Rica y una pasantía de un año en Alemania en el tema de generación de electricidad con fuentes renovables de energía. Trabajé en el sector eléctrico del Instituto Costarricense de Electricidad por más de 30 años y 4 años en la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) con sede en Ecuador. Por 2 años y medio coordiné el Programa Energía Verde e Inclusiva del Instituto Humanista para la Cooperación con los Países en Desarrollo (Hivos) en la promoción de las energías renovables para Latinoamérica con especial foco en países SICA, hasta diciembre del 2020 en que finalizó el programa. Actualmente apoyo a la Comisión de Integración Energética (CIER) como Coordinadora Internacional de Distribución y al Centro de energía Renovable y Eficiencia energética (SICREEE - SICA) como especialista en Energía Renovable y Eficiencia Energética.

Experiencia Profesional

Julio 2018 - actual: Coordinadora Internacional de Distribución de la Comisión de Integración Energética Regional (CIER). Entre los principales temas que he trabajado en estos años con CIER están el acompañamiento a las empresas del sector eléctrico en temas de regulación, normativa y legislación en redes inteligentes, generación distribuida, transporte eléctrico, pérdidas en distribución y en este momento apoyando a las empresas en actividades para superar los impactos de COVID 19. Coordino equipos de trabajo de alto nivel técnico en los temas de la organización.

Mayo 2021 – actual: Experta Técnica del Centro de Energía Renovable y Eficiencia Energética (SICREEE) de Sistema de la Integración Centroamericana (SICA).

Logros:

- Coordinación de equipos multidisciplinarios de varios países en la generación y desarrollo de propuestas técnicas innovadoras para llenar las necesidades de temas especializados de las

empresas estatales y privadas del sector energético. Incluye la coordinación de un grupo de trabajo de transporte sostenible, energías renovables, redes eléctricas inteligentes, cambio climático y eficiencia energética.

- Coordinación con organismos gubernamentales tanto regionales como nacionales, organismos internacionales de apoyo al sector energético y entes regulatorios para el análisis y desarrollo de políticas y marcos regulatorios para las energías renovables, redes eléctricas inteligentes, eficiencia energética y movilidad sostenible. He apoyado en la definición de política y regulación energética a varios países de Latinoamérica y El Caribe.

Julio 2018 – diciembre 2020: Coordinación para América Latina y El Caribe del Programa Energía Verde e Inclusiva de Hivos, organización de cooperación holandesa. Se realizó actividades de negociación y promoción en temas de energía renovable y acceso a energía renovable para la región latinoamericana. En la región centroamericana se trabajó con el Consejo de Ministros del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) los temas de acceso a energía verde e inclusiva para aquellas comunidades aisladas sin acceso a servicios básicos, apoyando con esto el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Logros:

- Aprobación por el Consejo de Ministros de energía de SICA del proyecto Energía Verde e Inclusiva en países SICA, el cual tiene 2 componentes principales: Acceso a Electricidad y Sistemas de Cocción Limpia.
- Coordinación y contribución en el estudio Mapeo de la participación actual de las mujeres en el sector eléctrico de los países SICA.
- Coordinación de varias consultorías en temas de energía renovable, incluido el análisis de los marcos políticos y regulatorios para las energías renovables en países SICA.

2014 – junio 2018: Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) en Ecuador, como Especialista Principal de Electricidad. Las responsabilidades principales incluían: asistencia técnica a los Países Miembros de la organización en los temas de energía y acceso a energía renovable, planificación, política y eficiencia energética.

Logros:

- Apoyo en definición de política y regulación energética en varios países de Latinoamérica.
- Organización de Talleres y Seminarios a nivel nacional e internacional para diseminar temas relacionados al sector energía: acceso a energías renovables, políticas energéticas en los países, eficiencia energética, energías renovables, tarifas y otros.
- Asistencia técnica a países de la región latinoamericana para mejorar la capacidad de las comunidades rurales para desarrollar y gestionar sistemas energéticos sostenibles.

Juntas Directivas:

- 2021-2022** CIEMI (Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos, Industriales y Ramas afines).
Vocal
- 2021-2022** Condominio Cerro Colón. Tesorera

Premios:

- 2017** **RECAM Clean Energy Central America & Caribbean Awards**
Premio a la mejor iniciativa Comunitaria de la Región (en nombre de OLADE)
- 2018** **Energy World Award**
National Energy Globe Award Guatemala (en nombre de OLADE)

1979–2014: Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) en Costa Rica en diferentes posiciones: Coordinadora de Proyectos Especiales: Energías Renovables y directora del Plan Piloto de Generación Distribuida; Coordinadora de Área Conservación de Energía y Programas de Electrificación Rural no conectados a la red de distribución. Dentro de los *mayores logros* están la participación en la Ley de uso racional de la Energía y en la regulación de la generación distribuida con energías renovables en Costa Rica y la puesta en marcha de sistema de información de las comunidades sin acceso a energía y su geo-referenciamiento.

Educación

2021	Cursando maestría en Género, Cambio Climático y Desastres, FLACSO, Uruguay
2020	Diploma en Género y Políticas de Igualdad, FLACSO, Uruguay
2017:	Programa de Desarrollo Ejecutivo en Energía y Cambio Climático, OLADE, Ecuador
2009-2010:	International Leadership Training Program: Gestión del Desarrollo del Sector energía, InWent, Alemania
2001- 2002:	Posgrado en Gerencia: INCAE, Costa Rica
1992 – 1994:	Maestría en Energía y Desarrollo: ITC - Twente, Holanda
1989:	Curso de Economía Energética, IDEE, Argentina
1981- 1985:	Ingeniería Industrial, Costa Rica

Conferencista y Moderadora

He participado como conferencista y/o moderadora en diferentes actividades relacionadas al sector energético en Alemania, Bolivia, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Holanda, Honduras, Japón, México, Nicaragua, Panamá, Perú, República Dominicana, Uruguay y algunos países de África.

Publicaciones

- Revista Energía, Edición No.77-2021. SICREEE: Nuevo Centro de Innovación para la Región SICA.
- Solar Update, Vol.73/July 2021. The Regional Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency of SICA (SICREEE)
- enerLAC I, 2017, OLADE: Enfoque para Proyectos de Electrificación Rural
- enerLAC II, 2017 (co-author), Vivienda Sostenible: Una Realidad en Costa Rica
- ACCESS TO ENERGY SERVICES THROUGH RENEWABLE SOURCES IN LATIN AMERICA & THE CARIBBEAN, A CASE STUDY WORKBOOK, ARE and IDB, 2017
 - CASE STUDY 1: Rural Energization in Isolated Areas of Guatemala through the Application of Corporate Social Responsibility
 - CASE STUDY 2: Implementation of Corporate Social Responsibility & Social Variables in Rural Energy System in Isolated Areas of Bolivia
 - CASE STUDY 3: Implementation of Social Variables & Social Responsibility in Rural Energy System in Isolated Areas of Guyana
- DESARROLLO SOSTENIBLE Y MATRIZ ENERGÉTICA EN AMÉRICA LATINA, LA UNIVERSALIZACIÓN DEL ACCESO A LA ENERGÍA LIMPIA, 2016 (co-author)
 - Impacto de la Matriz Energética en el Desarrollo Sostenible de América Latina y El Caribe.

Idiomas

ESPAÑOL: Lengua Materna

INGLES: Nivel Avanzado

ALEMAN: Nivel Básico