

PEDRO ALARCÓN CEVALLOS

Jerónimo Carrión E8-184 y Leónidas Plaza
Edificio Carrión Plaza, Dpto. 806
Código postal 170517
Quito – Ecuador

pedroalarcon76@gmail.com
Tel.: +593 99 522 1945

Fecha de nacimiento Quito, 10 de diciembre de 1976
Nacionalidad ecuatoriano



ESTUDIOS

- 2018 (en curso) **Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Sede Ecuador**
Programa de Economía del Desarrollo
Doctor (PhD) en Economía del Desarrollo
- 2011 **Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Sede Ecuador**
Programa de Estudios Socioambientales
Maestro en Ciencias Sociales con mención en Estudios Socioambientales
Registro No. 1026-11-733366
- 2004 **Universidad de Ciencias Aplicadas de Aquisgrán (FH-Aachen), Alemania**
Facultad de Ciencias de la Energía y del Medio Ambiente
MSc. in Energy Systems
Registro No. 8302R-13-9315
- 2001 **Escuela Politécnica del Ejército (ESPE), Ecuador**
Facultad de Ingeniería Mecánica
Ingeniero Mecánico
Registro No. 1004-02-242661

EXPERIENCIA DOCENTE POSTGRADO NACIONAL

- 10/2012 – 10/2014 **Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Sede Ecuador**
Departamento de Desarrollo, Ambiente y Territorio
Maestría en Ciencias Sociales con mención en Gobernanza Energética
Materias: Taller de Tesis I, II y III (Análisis de la política pública y articulación con la política sectorial: hidrocarburífera, eléctrica, ambiental). Dirección de proyectos de investigación (tesis):
- Los subsidios a los derivados de petróleo, sus beneficiarios en los hogares y la focalización como instrumento de redistribución en política social para el año 2011
 - Cuarenta años de hidroenergía en el Ecuador (1972-2012): Discursos alrededor del cambio de matriz energética
 - La biomasa como una alternativa del desarrollo sostenible en un caso de estudio
 - La gobernanza energética y política petrolera en el Ecuador: caso Refinería del Pacífico y sus implicaciones a nivel económico, social y político
 - El camino a la integración energética: La influencia de los procesos políticos en Colombia y Ecuador
 - Acceso a tecnología y modos de vida. Consumo de electricidad en las clases medias quiteñas
 - Cuatro décadas de petróleo: dos modelos de gobernanza? El extractivismo y la dependencia petrolera en el Ecuador desde la dictadura nacionalista a la actualidad
 - Similares intereses, diferentes caminos: Las políticas del uso eficiente de la energía eléctrica en la industria en el marco de los modelos de desarrollo ecuatoriano y colombiano

- 12/2009 – 12/2010 **Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador**
Maestría en Sistemas Automotrices
Materia: Impacto Ambiental y Mitigación
- 01/2009 **Escuela Politécnica del Ejército, Quito, Ecuador**
Maestría en Energías Renovables
Materia: Energías No Renovables

EXPERIENCIA DOCENTE POSTGRADO INTERNACIONAL

- 11/2013 **Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)**
Programa Desarrollo Energético e Inclusión Social
Instructor de la materia “Realidades económicas y sociales de la cadena energética” dirigida a profesionales de alto nivel en el campo energético de los 27 países miembros de OLADE

EXPERIENCIA DOCENTE PREGRADO

- 10/2014 – actual **Universidad Central del Ecuador**
Escuela de Sociología y Ciencias Políticas
Materias: Estadística II, Análisis y procesamiento de datos numéricos
- 12/2013 **Universidad Técnica de Cotopaxi, Ecuador**
Taller sobre métodos y técnicas cuantitativas para investigaciones sociales
- 10/2009 – 01/2010 **Instituto Superior Tecnológico de Aviación Civil, Quito, Ecuador**
Materia: Realidad Nacional
- 10/2007 - 08/2008 **Universidad de las Américas, Quito, Ecuador**
Facultades: Ingeniería de la Producción e Ingeniería Ambiental
Materia: Termodinámica
- 08/2006 – 01/2009 **Universidad San Francisco de Quito, Ecuador**
Facultad: Ingeniería Mecánica
Materias: Termodinámica, Transferencia de Calor
- 03/2006 – 03/2008 **Escuela Politécnica del Ejército, Quito, Ecuador**
Facultad: Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica
Materia: Termodinámica

PUBLICACIONES, PONENCIAS

- Alarcón, Pedro (2014). “Panorámica ambiental en tiempos de extractivismo”. Enfoques No. 8, mayo. Boletín de análisis, opinión e información de las carreras de sociología y de política. Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador.
- Alarcón, Pedro (2013). *Movilidad urbana, consumo de energía y calidad del aire. El caso de la ciudad de Quito*. Ponencia presentada en el Sexto Congreso Iberoamericano de Desarrollo y Ambiente CISDA VI de la Red Iberoamericana de Economía Ecológica realizado en diciembre. Flacso Ecuador, Quito.
- Alarcón, Pedro, Adiel Arenas y María Cristina Vallejo (2013). *Hacia la seguridad energética en Suramérica, la importancia de la diversificación para el fomento de las fuentes de energía renovable*. Ponencia presentada en el conversatorio Retos de la Integración Energética en Suramérica realizado en diciembre. Fundación Friedrich Ebert (FES-ILDIS), OLADE, Flacso Ecuador, Quito, Ecuador.
- Alarcón, Pedro (2013). “Una nueva era del petróleo”. *Diario El Telégrafo*, 26 de enero.
- Alarcón, Pedro (2011). “Movilidad urbana, consumo de energía y calidad del aire”. *Revista Letras Verdes No. 8*, enero, ISSN No. 1390-4280.

Alarcón, Pedro (2007). *Cambio Climático y Energía: El rol de la energía en la ecología y el desarrollo sostenible*. Ponencia presentada en el Segundo Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de la Escuela Politécnica del Ejército, 2007, Quito, Ecuador.

Alarcón, Pedro (2005). *Operation of High-Temperature Fuel Cells (SOFCs) with Biogases: A sustainable alternative for energy co-generation*. Ponencia presentada en el Primer Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de la Escuela Politécnica del Ejército, 2005, Quito, Ecuador.

OTROS PROYECTOS ACADÉMICOS

- 04/2014 – actual **Flacso Radio**
Producción del programa “Bromuro de plata” sobre fotografía
- 05/2013 – 12/2013 **Flacso Radio**
Coproducción del programa “Entre tesis y libros: lo que investiga Flacso” sobre los proyectos de tesis concluidos de los graduados de distintas maestrías

CARGOS ANTERIORES

- 03/2014 – 05/2014 **Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)**
Evaluador de los trabajos de investigación sobre buenas prácticas en energías renovables y eficiencia energética. Concurso latinoamericano de monografías sobre energías renovables y eficiencia energética promovido por el Instituto IDEAL. Dirigido a profesionales y estudiantes de postgrado en temas afines de Latinoamérica y el Caribe
- 09/2009 – 10/2013 **Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, Ecuador**
Secretaría de Movilidad
Asesor Técnico (planificación institucional, seguimiento de proyectos, articulación con otros sectores municipales)
- 06/2008 – 06/2009 **Ministerio de Electricidad y Energía Renovable, Ecuador**
Subsecretaría de Energía Renovable y Eficiencia Energética
Director Nacional de Eficiencia Energética

CONSULTORÍAS

- 08/2014 – 11/2014 **Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CEAACES), Ecuador**
Evaluador de institutos superiores técnicos y tecnológicos
- 02/2014 – 05/2014 **Empresa Pública “Yachay EP”, Ecuador**
Coordinación con las instituciones rectoras de política pública la implementación en todos sus ámbitos y gestión del instituto superior tecnológico que funcionará en la Ciudad del Conocimiento “Yachay”
- 03/2008 – 06/2008 **Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES), Ecuador**
Proyecto “Apoyo a la Reforma Democrática del Estado y al Sistema Nacional de Planificación en el Ecuador”
Consultor para asistencia técnica en temas sectoriales energéticos

CURSOS RELEVANTES

- 09 - 12/2013 **Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador / The Earth Institute at Columbia University**
Curso: Global Classroom “Integrated Approaches to Sustainable Development Practice”

- 09/2009 **Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador**
Curso: Tendencias tecnológicas y aplicaciones de sistemas fotovoltaicos. 14 horas académicas (Modalidad virtual)
- 08/2009 **Organización Latinoamericana de Energía; Collaborative Labeling and Appliance Standards Program, Ecuador**
Curso: Normas y etiquetado de eficiencia energética: lecciones aprendidas en América Latina. 14 horas académicas (Modalidad virtual)
- 12/2008 **Organización Latinoamericana de Energía; Centro de Demostración y Capacitación en Tecnologías Apropriadas, Ecuador**
Curso: Diseño, implementación y gestión de microcentrales hidroeléctricas. 25 horas académicas (Modalidad virtual)
- 10/2008 **Organización Latinoamericana de Energía; Organismo Internacional de Energía Atómica, Ecuador**
Curso: Economía de la Energía. 35 horas académicas (Modalidad virtual)
- 06/2007 **University of Calgary; Universidad San Francisco de Quito; Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador**
Curso: Energy Policy. 45 horas académicas (Maestría en Desarrollo Energético Sostenible)
- 07/2005 **Universidad Complutense de Madrid, España**
Escuela: Tecnología y Medio Ambiente
Curso: Energía y Cambio Climático. 90 horas académicas. 6 créditos académicos
- 07/2004 **Universidad de Oslo, Noruega**
Centre for Development and the Environment (SUM)
Curso: Planeamiento Energético y Desarrollo Sostenible. 120 horas académicas. 8 créditos académicos
- 09/2002 **Instituto Solar de Juelich (Solarinstitut Juelich, SIJ), Alemania**
17. Escuela de Verano de Energías Renovables (25 conferencias y 7 visitas técnicas)

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

- 09/2009 – 10/2009 **Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Sede Ecuador**
Programa de Antropología
Asistente de Investigación del Proyecto Caridad y Beneficencia en Quito
- 04/2004 – 11/2004 **Centro de Investigaciones de Juelich, Alemania**
Instituto para Materiales y Procesos en Sistemas de Energía (IWV-3)
Operación de pilas de combustible de alta temperatura (Solid Oxide Fuel Cells: SOFC) con diferentes composiciones de gases
Asistente de Ingeniería
- 09/2003 – 02/2004 **OWP Offshore Wind Power Development GmbH, Alemania**
Planeamiento de dos parques eólicos offshore: “Adlergrund”, 720 MW (Alemania) y “Cabo de Trafalgar”, 250 MW (España)
Asistente de Proyecto Offshore Wind
- 06/2002 – 06/2003 **Instituto Solar de Juelich, Alemania**
Desarrollo y validación de modelos térmicos en Matlab/Simulink
Asistente de Ingeniería
- 11.02.2003 – 14.02.2003 **Aachen University of Applied Sciences, Alemania**
Proyecto de investigación: Lightning protection for stand alone hybrid plants, España

Cooperación en instalación de un sistema de protección contra impactos eléctricos para una planta de energía mixta en Magallón (España), traducción de documentos técnicos del alemán al español y viceversa

BECAS

2015 – 2018	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Sede Ecuador Programa de Doctorado en Economía del Desarrollo Beca otorgada por FLACSO
2006	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Sede Ecuador Maestría en Ciencias Sociales. Mención: Estudios Socio-Ambientales Beca parcial (25%) otorgada por FLACSO
2005	Universidad Complutense de Madrid, España Curso: Energía y Cambio Climático Beca otorgada por la Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid
2004	Universidad de Oslo, Noruega Centre for Development and the Environment (SUM) Curso: Energy Planning and Sustainable Development Beca otorgada por la Universidad de Oslo

IDIOMAS

Español	lengua materna
Alemán	excelente
Inglés	excelente
Francés	suficiente

ACTIVIDADES

Deportes	Natación, ciclismo
Intereses	Literatura latinoamericana, fotografía

Quito, febrero de 2015