

Name:	ARCENTALES BASTIDAS DANILO ANDRÉS		
Academic Rank:	TIEMPO COMPLETO	FT	X
Professional Registration ID:			

EDUCATION			
Degree	Field	Institution	Graduation year
MAGISTER	MASTER OF SCIENCE IN PETROLEUM AND NATURAL GAS ENGINEERING	WEST VIRGINIA UNIVERSITY	2014
TERCER NIVEL	INGENIERO EN PETRÓLEO	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	2011

ACADEMIC EXPERIENCE		
Institution	Location	Date Range
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	05/15 - 12/15
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	01/16 - 09/16
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	04/17 - 12/17
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	01/18 - 12/18
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	01/19 - 12/19

NON-ACADEMIC EXPERIENCE		
(Consulting, Industry, etc.)	Location	Date
WEATHERFORD SOUTH AMERICA LLC - DRILLING SERVICES	ECUADOR	02/12 - 06/13
WEST VIRGINIA UNIVERSITY - PETROLEUM AND NATURAL GAS ENGINEERING DEPARTMENT	ESTADOS UNIDOS	03/14 - 12/14
UNIVERSIDAD DE LISBOA - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS	PORTUGAL	10/16 -

CERTIFICATIONS OR PROFESSIONAL REGISTRATIONS
• CONSEJO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, ECUADOR

CURRENT MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS
• SPE desde

HONORS AND AWARDS
<ul style="list-style-type: none"> • REVISOR DE REFORMA CURRICULAR, CES, 2016 • CONVOCATORIA ABIERTA SEGUNDA FASE 2013, SENESCYT, 2013 • COMPLETING THE TRAINING COMPLETACIÓN INTERNA DE POZOS, ESPOL, 2011

SERVICE ACTIVITIES (WITHIN AND OUTSIDE OF THE INSTITUTION)
<ul style="list-style-type: none"> • REVISOR DE ARTÍCULOS, FACULTAD DE GEOLOGÍA Y PETRÓLEOS, ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 2016 - 2016 • REVISOR DE PROPUESTAS ACADÉMICAS, CONSEJO EDUCACIÓN SUPERIOR, CONSEJO EDUCACIÓN SUPERIOR, 2016 - 2016

PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS FROM THE PAST FIVE YEARS

Publications (5 more relevant)

- ARCENTALES BASTIDAS, 2019, SANTA CRUZ, GALAPAGOS ELECTRICITY SECTOR TOWARDS A ZERO FOSSIL FUEL ISLAND, PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, 2414-6390
- ARCENTALES BASTIDAS, 2018, NEW CHALLENGE TO OPTIMIZE WELLS DRILLING USING THE GEOMECHANICAL MODEL DESIGN, PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TE, 24146390
- ARCENTALES BASTIDAS, 2018, MITIGATION OF GREENHOUSE GAS EMISSIONS THROUGH THE SHIFT FROM FOSSIL FUELS TO ELECTRICITY IN THE MASS TRANSPORT SYSTEM IN GUAYAQUIL, ECUADOR, ASME INTERNATIONAL MECHANICAL ENGINEERING CONGRESS AND EXPOSITION PROCEEDINGS IMECE, 978-0-7918-5207-1
- ARCENTALES BASTIDAS, 2017, ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE LAS CONDICIONES OPERACIONALES, GEOLÓGICAS Y EL CUIDADO POST INYECCIÓN EN SITIO CON EL RIESGO ASOCIADO AL SECUESTRO DE CO2 EN LA REGIÓN SUR DE ESTADOS UNIDOS, REVISTA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UPSE, 1390-7697
- ARCENTALES BASTIDAS, 2017, ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE LAS CONDICIONES OPERACIONALES, GEOLÓGICAS Y EL CUIDADO POST INYECCIÓN EN SITIO CON EL RIESGO ASOCIADO AL SECUESTRO DE CO2 EN LA REGIÓN SUR DE ESTADOS UNIDOS, REVISTA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UPSE, 1390-7697

RECENT PROFESSIONAL DEVELOPMENT ACTIVITIES

- 2016, GIRA INTERNACIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE INTERNACIONALIZACIÓN DE TERRITORIOS, MANEJO DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD, MODELOS SUSTENTABLES DE CIUDADES, CHILE
- 2015, REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN, ECUADOR
- 2015, PROGRAMA DE INDUCCIÓN PARA PROFESORES NO TITULARES, ECUADOR
- 2012, BÁSICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN FUENTES RADIATIVAS, ECUADOR
- 2011, IV OIL AND GAS INTERNATIONAL EXPO AND CONGRESS ECUADOR 2011, ECUADOR