

<b>Name:</b>	ARCENTALES BASTIDAS DANILO ANDRÉS		
<b>Academic Rank:</b>	TIEMPO COMPLETO	<b>FT</b>	<b>PT</b>
<b>Professional Registration ID:</b>			

<b>EDUCATION</b>			
<b>Degree</b>	<b>Field</b>	<b>Institution</b>	<b>Graduation year</b>
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

<b>ACADEMIC EXPERIENCE</b>		
<b>Institution</b>	<b>Location</b>	<b>Date Range</b>
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
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	01/20 - 02/20
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	02/20 - 05/20
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	06/20 - 09/20
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	10/20 - 12/20
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	01/21 - 12/21

<b>NON-ACADEMIC EXPERIENCE</b>		
<b>(Consulting, Industry, etc.)</b>	<b>Location</b>	<b>Date</b>
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 -
CONDUESPOL -	ECUADOR	06/18 - 12/21

<b>CERTIFICATIONS OR PROFESSIONAL REGISTRATIONS</b>
• CONSEJO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, ECUADOR

<b>CURRENT MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS</b>
• SPE desde

<b>HONORS AND AWARDS</b>
• REVISOR DE REFORMA CURRICULAR, CES, 2016
• CONVOCATORIA ABIERTA SEGUNDA FASE 2013, SENESCYT, 2013
• COMPLETING THE TRAINING COMPLETACIÓN INTERNA DE POZOS, ESPOL, 2011

<b>SERVICE ACTIVITIES (WITHIN AND OUTSIDE OF THE INSTITUTION)</b>
• 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

<b>PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS FROM THE PAST FIVE YEARS</b>

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, 2019, TYPE CURVE TECHNIQUES FOR HYDRAULICALLY FRACTURED WELLS IN TIGHT GAS RESERVOIR, 17TH LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, AND TECHNOLOGY: "IN, 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

Conference Papers (5 more relevant)

- ARCENTALES BASTIDAS, 2020, ELIMINATING GAS INTERFERENCE AND BLOCKAGE IN SUCKER ROD PUMPING SYSTEMS TO IMPROVE OIL PRODUCTION", , II JORNADA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA JICI 2020 - LA LIBERTAD, SANTA - ELENA
- ARCENTALES BASTIDAS, 2020, METODOLOGÍA PARA SELECCIÓN DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL EN CAMPOS PETROLEROS DEL ECUADOR., , 18TH LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY - VIRTUAL
- ARCENTALES BASTIDAS, 2020, ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD TÉCNICO – ECONÓMICO DE LA CONVERSIÓN DE UN POZO PRODUCTOR A POZO REINYECTOR DE RIPIOS EN EL CAMPO ESPOL., , 18TH LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY - VIRTUAL

**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