



EDUARDO ANDRES LUNA MENDEZ

Experiencia Laboral

Entidad	Cargo	Desde	Hasta
Universidad del Azuay	Docente Ocasional, Miembro de la Junta Académica y Jefe de Laboratorio de la Escuela de Ingeniería en Minas	23/09/2019	
Instituto de Minerales CIMEX	Investigador asociado a proyectos de Minería	25/01/2017	15/05/2019
Universidad Nacional de Colombia	Docente de la asignatura Geomecánica (pre-grado)	31/07/2017	12/04/2019
Universidad Nacional de Colombia	Pasantía en el área curricular de Ingeniería de Minería	01/2016	01/2016
Canteras y Voladuras S.A	Pasantía en el área de Minas-Producción	11/08/2015	13/09/2015
Holcim	Pasantía en el área de Materias Primas	01/09/2014	04/11/2014

NACIONALIDAD

Ecuatoriano

NUMERO DE CEDULA

0105183354

EDUCACIÓN

MAESTRÍA EN RECURSOS MINERALES

Universidad Nacional de
Colombia

INGENIERO EN MINAS

Universidad del Azuay

Ponencias

Título	Tipo	Lugar de publicación	Fecha
Estudio de la flotabilidad del carbón en columna de flotación en medio Salmuera	Trabajo de grado para optar por el título de Magíster en Recursos Minerales	Universidad Nacional Colombia	21/06/2019
Elaboración de guías prácticas de procesos metalúrgicos para el laboratorio de minas de la Universidad de Azuay	Trabajo de grado para optar por el título de Ingeniero en Minas	Universidad del Azuay	14/11/2016

HABILIDADES GENERALES

Manejo de proyectos.

Mediación y manejo de conflictos.

Manejo de equipos de trabajo.

Manejo de medios de comunicación

HABILIDADES INFORMÁTICAS

Microsoft Word

Microsoft Excel

Microsoft PowerPoint

Google Drive

Google Docs

AutoCad (Intermedio)

Arcgis (Intermedio)

Rocscience (Intermedio)

CivilCAD (Intermedio)

IDIOMAS

Español (Lengua Nativa)

Inglés (Avanzado)

Investigación y Desarrollo

- Tesis de Maestría titulada "Estudio de la flotabilidad del carbón en columna de flotación en medio Salmuera."
- Tesis de grado titulado "Elaboración de guías prácticas de procesos metalúrgicos para el laboratorio de minas de la Universidad del Azuay."
- Director de tesis titulada "Análisis de la cinética de flotación en celda convencional y en columna de material aurífero perteneciente a la planta COMINCOBOS, Camilo Ponce Enríquez – Azuay."
- Director de la tesis titulada: "Análisis de la cinética de molienda entre molino chileno, molino de bolas de la planta de tratamiento FIRSTMETAL y molino SAG a escala de laboratorio variando el porcentaje de humedad"

Experiencia Académica

Docente en las asignaturas de:

- Instalaciones Mineras.
- Resistencia de Materiales.
- Topografía.
- Procesos Mineralúrgicos.
- Biorremediación
- Mineralogía y Petrología.
- Hidrogeología.
- Biotecnología
- Geomecánica

Actividades Extracurriculares

- Participación en el curso de Planeamiento Minero en la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín.
- Participación en el curso Ingeniería en la voladura subterránea y aplicaciones operativas (Universidad Nacional de Colombia).
- Presidente de la Escuela de Ingeniería en Minas periodo 2013 – 2014
- Curso de Inglés avanzado en el instituto English Lenguaje Training World Wide Melbourne, Australia.
- Participación en el curso de docentes virtuales
- Participación en el curso de Estadística Descriptiva en R
- Participación en el Simposio Latinoamericano de laboratorios

Referencias

Nombre	Entidad	Ocupación	Contacto
Ing. Leonardo Núñez	Universidad del Azuay	Ingeniero en Minas	(+593)998806147 lnunez@uazuay.edu.ec
Ing. Patricio Feijoo	Universidad del Azuay	Ingeniero en Minas	(+593)987207916 pfeijoo@uazuay.edu.ec
PhD. Oswaldo Bustamante	Universidad Nacional de Colombia	Ingeniero de Minas y metalurgia	(+574)4309296 mobustam@unal.edu.co