

Hoja de Vida

Datos generales

Nombres: Feijoo Calle Ernesto Patricio

Correo electrónico: pfeijoo@uazuay.edu.ec

Dirección: CALLE SAN MIGUEL

Teléfonos: 0987207916 ,2377418 ,2895045

Idiomas

Formación

Nivel	Título	Institución Educativa
MAESTRIA	MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (2003)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY
ESPECIALISTA	ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (2002)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY
PREGRADO	INGENIERO EN MINAS (2002)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY
NIVEL TECNICO SUPERIOR	TECNOLOGO MINERO (2002)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY

Publicaciones

- Contribuciones presentadas en congreso XI Congreso Internacional de Prospectores y Exploradores 2019 (ProEXPLO 2019)
- Patricio Feijoo Calle
Leonardo Nunez (2021). Didáctica En Minería: Potencialización Y Concentración Del Proceso Enseñanza-Aprendizaje.
- Patricio Feijoo Calle
Juan Feijoo Vera (2020). La División Y Condensación Como Estrategia Didáctica En El Proceso Enseñanza-Aprendizaje Universitario.
- Contribuciones presentadas en congreso Trigésimo Congreso Internacional sobre Aprendizaje
- Contribuciones presentadas en congreso CONGRESO INTERNACIONAL DE TOPOGRAFÍA Y GEODESIA
- (2023). Caracterización De La Resistencia A Compresión Del Adobe Tradicional Con Adición De Zeolita.
- Patricio Feijoo Calle
Gabriela Román Celi (2019). El Trapecio Lógico En El Proceso Enseñanza-Aprendizaje Universitario: Una Propuesta Metodológica.
- Patricio Feijoo Calle (2021). Los Filtros Didácticos Como Propuesta Metodológica Para El Proceso Enseñanza-Aprendizaje.
- Patricio Feijoo Calle
Jhenifer Padron (2020). La Resistividad De Rocas Y Su Relación Con La Resistencia A Compresión Simple En Mina..
- Patricio Feijoo Calle
Luis Bustamante

- Christian Guillen (2021). Curvas Granulométricas Como Alternativa Para La Caracterización Del Material Rocoso En Minería.
- Contribuciones presentadas en congreso XXVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE APRENDIZAJE
 - Contribuciones presentadas en congreso XI CONGRESO ECUATORIANO DE GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL
 - (2022). Evaluación De La Correlación Entre La Rcs E Is50 En Base A Dimensiones De Probetas.
 - null
 - Patricio Feijoo Calle
Michelle Román Celi Deformación Y Resistencia A La Compresión: Propuesta De Correlación. Ensayo De Campo Para Rocas De Resistencia Baja. (),
 - Contribuciones presentadas en congreso CONGRESO UNIVERSIDAD 2020
 - Patricio Feijoo Calle
Carlos Urena (2021). Characterization Of The Compressive Strength In Rocks By Granulometric Classification: A Field Test .
 - Patricio Feijoo Calle
Elizabeth Brito (2021). Rock Characterization Through Physical Properties And Their Relationship To Simple Compressive Strength .
 - Contribuciones presentadas en congreso X CONFERENCIA INTERNACIONAL DE APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MINERALES "CINAREM"
 - Contribuciones presentadas en congreso COMPDES 2019
 - Patricio Feijoo Calle
Bernardo Feijoo Guevara (2020). Characterization Of The Unconfined Compressive Strength Test In Rocks By Fine Granulometry.
 - Contribuciones presentadas en congreso I CICTMS 2020
 - (2023). Evaluación Del Índice De Carga Puntual Con Variacion De La Geometria De Probetas En Material Rocoso.
 - (2023). Estimación De La Resistencia A Compresión Del Material Rocoso Mediante Ensayos De Carga Puntual, Granulometría Y Dimensiones De Probetas.
 - (2024). Uso De La Zeolita Cálcica Como Agente De Absorción De Arsénico Y Plomo En Relaves Mineros.
 - (2024). La Zeolita Como Mineral Asociado Al Cemento En Morteros.
 - Contribuciones presentadas en congreso Simposio de Investigación
 - Didáctica En Minería: Una Propuesta Metodológica. (),
 - Contribuciones presentadas en congreso IESTEC 2019
 - Patricio Feijoo Calle
Andres Flores Vera (2019). Correlación Entre La Distribución De Partículas Obtenidas Del Proceso De Trituración Y La Resistencia A La Compresión De Rocas.
 - Patricio Feijoo Calle
Michelle Román Celi (2019). Correlación Entre La Deformación Y La Resistencia A La Compresión En Rocas: Un Diagnóstico De Campo.
 - Contribuciones presentadas en congreso CITIS 2020
 - Contribuciones presentadas en congreso VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN REDU 2021

- Patricio Feijoo Calle (2022). Zonas De Influencia Generadas Por Propiedades Físicas Para La Caracterización En Campo Del Material Rocoso.
- Patricio Feijoo Calle
Bernardo Feijoo Guevara
Andrea Tamayo Farez
Adriana Peralta Delgado (2022). Rock Material Particle Size And Its Correlation With The Point Load Test Index .
- (2023). Elasticidad De La Didáctica.
- (2022). Valoración De La Resistencia A La Compresión De Elementos Tradicionales Usados En Mampostería.
- Contribuciones presentadas en congreso IV Congreso de Medio Ambiente y Desarrollo
- Patricio Feijoo Calle
Paul Almache Rodriguez (2021). Characterization Of Rock Material By Point Load Strength Index Test And Direct Cut.
- Patricio Feijoo Calle
Adrian Bravo
Nicolas Escandon (2021). Aplicación “Udaformin” Para La Determinación Del Tipo De Fortificación Minera.
- Contribuciones presentadas en congreso II SIMPOSIO INTERNACIONAL SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
- Patricio Feijoo Calle
Leonardo Nunez Rodas (2021). Valoración De Propiedades Físicas Del Pet Y Maderas Como Alternativa Para El Uso En Fortificación Minera.
- Contribuciones presentadas en congreso V SEMINARIO DE GEOINGENIERÍA
- Patricio Feijoo Calle
Bernardo Feijoo Guevara
Nicolas Larriva Zonas De Influencia Generadas Por Propiedades Fisicas Para La Caracterización En Campo Del Material Rocoso. (),
- Contribuciones presentadas en congreso XX Congreso Internacional de Tecnología, Conocimiento y Sociedad
- null
- Patricio Feijoo Calle (2021). Propuesta Para Evaluación Académica En La Escuela De Ingeniería En Minas Por Efecto Del Covid-19.
- Patricio Feijoo Calle
Bernardo Feijoo Guevara
Emmanuel Choco
Gerado Pelaez (2022). Índice De Carga Puntual Y Su Relación Con Dimensiones En Bloque Regular De Roca.
- Contribuciones presentadas en congreso III CTI 3 2020
- Patricio Feijoo Calle (2022). Caracterización De La Resistencia A Compresión Simple Del Material Rocoso Mediante Propiedades Físicas En Campo.
- Contribuciones presentadas en congreso XX Congreso Internacional sobre Sostenibilidad Ambiental, Cultural, Económica y Social
- Contribuciones presentadas en congreso XII CONGRESO NACIONAL DE MINERIA
- Ernesto Patricio Feijoo Calle, Luis Ricardo Aucay Maldonado, Jonathan David Ordoñez Ordoñez (2018). Aplicación Del Esclerometro Para La Determinacion De Resistencia A Compresion De Rocas.
- Patricio Feijoo Calle
Elizabteh Brito (2021). Caracterización De La Roca Mediante Propiedades Físicas Y Su Relación

Con La Resistencia A La Compresión Simple.

- Contribuciones presentadas en congreso XXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE APRENDIZAJE

Experiencia Docente

Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Titular
UNIVERSIDAD DEL AZUAY	01/03/1991		01/03/1991
UNIVERSIDAD DE CUENCA	12/10/1998	28/02/2000	

Experiencia en investigación

Tipo	Institución educativa	Fecha inicio	Fecha fin
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	2/04/17 18:00	30/01/18 19:00
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	30/09/19 18:00	20/01/21 19:00

Capacitaciones

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Minería para el Éxito II	8
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Pasante	Cooperativa Minera El Progreso	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Curso Explosivos	Universidad del Azuay	24
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Coordinador Auditor Minero	Universidad del Azuay	240

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	GEOPRAXIS 2022	Praxis	12
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	II Congreso Internacional de Minería, Geología y Metalurgia	Cemrob	42
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	II CIGEMIS	GeoGrup	18
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Geoscience Week	Universidad Central del Ecuador	10
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Sistemas innovadores de defensas Ribereñas y costas Con Geosintéticos	Pavco	2
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	I Congreso Virtual Latinoamericano de Tecnología e Innovación Minera	SME	45
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Eficiencia en seguridad y recursos económicos para la fortificación de minas subterráneas	Geobrugg	2
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Asamblea Regional de Sismología	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Universidad Tecnológica América	122
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de	Asistente	Expomin 2016	20

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
docencia e investigación			
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	V Encuentro de Derecho Minero	16
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Sociedad Colombiana de Geotecnia	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Conferencia Panamericana de Mecánica de Suelos y Geotecnia	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	II Coloquio Internacional por una Cultura de la Naturaleza	12
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Australia Mining Education	160
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Pasante	Cooperativa Minera El Progreso	120
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Pasante	Casa de los Volcanes	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Participante	Curso Internacional de Vulcanología y Geofísica Volcánica	150
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Aprobación	Universidad del Azuay	20

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Universidad de Cuenca	30
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Sociedad Ecuatoriana de Calidad y Productividad	9
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Aprobacion	Universidad del Azuay	192
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Aprobacion	Universidad del Azuay	20
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Asociación de Ingenieros del Ecuador	16
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Participacion	Universidad del Azuay	6
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Universidad Nacional de Colombia	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Universidad Nacional de Colombia	8
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Aprobacion	Universidad del Azuay	128
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de	Asistente	PROMAS	20

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
docencia e investigación			
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Participacion	EXPLOCEN	8
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Ministerio de Energía y Minas	16
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Aprobacion	Universidad del Azuay	15
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Participacion	Universidad Nacional de Colombia	6
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social	8
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Asistente	Colegio de Ingenieros Geologos y de Minas del Azuay	20
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Sostenimiento en minas subterráneas	SME	2
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Pre-Calculus	Universidad Autónoma de Barcelona Coursera	30
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Soluciones de Mejoramiento de Suelos Geopier® para Soporte de Estructuras de Transporte (Terraplenes y Muros MSE)	GEOPIER	1

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	El Calculo Modelo Lineal	Tecnológico de Monterrey Coursera	10
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Álgebra Básica	Universidad Nacional Autónoma de México Coursera	20
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	El Cálculo - Modelo Cuadrático	Tecnológico de Monterrey Coursera	20
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	El Cálculo - Modelo Cúbico	Tecnológico de Monterrey Coursera	30
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	El Cálculo - Otros Modelos	Tecnológico de Monterrey Coursera	30
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Cálculo Diferencial e Integral unidos por el Teorema Fundamental del Cálculo	Tecnológico de Monterrey Coursera	30
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Geotecnia en Minería	Instituto Técnico de Minas	2
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	“Evolución del Reforzamiento de Túneles en Latinoamérica”	ICH	1
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Análisis de la amenaza en Inestabilidad de Laderas	Geobrugg	2
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de	Información para Aplicación de Sistemas Flexibles	Geobrugg	2

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
docencia e investigación			
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Estabilización de taludes en suelo y rocas con sistemas flexibles	Geobruigg	2
Metodologías de aprendizaje e investigación	El desafío de Innovar en la Educación Superior	Universidad de Chile Coursera	20
Metodologías de aprendizaje e investigación	Evaluación educativa del y para el aprendizaje en educación superior	Universidad Nacional Autónoma de México Coursera	30
Metodologías de aprendizaje e investigación	Hacia una practica constructivista en el aula	Pontificia Universidad Católica de Chile Coursera	20
Metodologías de aprendizaje e investigación	Evaluación para el aprendizaje: Enfoque cualitativo	Universidad Nacional Autónoma de México Coursera	30
Metodologías de aprendizaje e investigación	Docentes Virtuales	Universidad del Azuay	30
Metodologías de aprendizaje e investigación	Evaluación para el aprendizaje: Enfoque cuantitativo	Universidad Nacional Autónoma de México Coursera	30
Metodologías de aprendizaje e investigación	Claves para la innovación en la docencia universitaria	Universidad de Barcelona Coursera	30
Metodologías de aprendizaje e investigación	Docencia en Matemáticas Universitarias	Universidad del Azuay	40
Metodologías de aprendizaje e investigación	Sesión especializada en Scopus para Investigadores	Elsevier	2
Metodologías de aprendizaje e investigación	Proyecto final: Evaluación educativa	Universidad Nacional Autónoma de México Coursera	30

Dirección de tesis

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
Parámetros de operación del separador JIG para	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	12/06/2017
Modelización de la Planificación de la	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	24/10/2016
Mejoramamiento de la calidad de la madera a	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	12/07/2017
Determinación del uso de Plástico PET como	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	29/01/2018
Diseño de un Pique Minero para la mina	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	27/07/2018

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
Implementación y Aplicación de Prácticas de	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DE	13/07/2013
Implementación y aplicación de prácticas	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DE	12/03/2014
Diseño de explotación para materiales pétreos	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	02/09/2016
Determinación de parámetros operacionales	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	28/06/2017
Diseño de Perforación y Voladura con Análisis	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	29/05/2017
Diseño de la Planeación Minera del Libre	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	13/07/2018
Alternativas del uso de maderas en fortificación	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	25/09/2018
Litología y Valoración Estratigráfica en Leyes de	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	12/10/2018
CARACTERIZACION DE LA RESISTENCIA AL PANDEO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PROPUESTA PARA LA UBICACIÓN DEL PUNTO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
SIMULADOR DESARROLLADO EN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ALTERNATIVA DE USO DEL PET CON	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACION DEL PROCESO DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CORRELACIÓN ENTRE LA DEFORMACIÓN Y LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CORRELACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
APLICABILIDAD DEL ESCLEROMETRO O	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PROYECCION DE LAS VETAS MARIA Y PAOLA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
EXPLORACIÓN Y DISEÑO DE EXPLOTACIÓN PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DEL CIRCUITO DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
VELOCIDAD DE CORTE EN ROCAS Y SU	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
VELOCIDAD DE CORTE EN ROCAS Y SU	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL ROCOSO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL ROCOSO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
CORRELACIÓN ENTRE LA RESISTIVIDAD DE LAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CORRELACIÓN ENTRE LA RESISTIVIDAD DE LAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DE LA GRANULOMETRÍA FINA Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DE LA GRANULOMETRÍA FINA Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PROPUESTA DE CORRELACIÓN ENTRE EL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PROPUESTA DE CORRELACIÓN ENTRE EL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PROPUESTA DEL SISTEMA DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PROPUESTA DEL SISTEMA DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CARACTERIZACION DE MATERIAL ROCOSO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CARACTERIZACION DE MATERIAL ROCOSO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS GEOMECÁNICO DEL MACIZO ROCOSO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS GEOMECÁNICO DEL MACIZO ROCOSO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL ROCOSO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL ROCOSO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PROPUESTA DE TÉCNICA DE VOLADURA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PROPUESTA DE TÉCNICA DE VOLADURA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PARAMETROS DE OPERACION DEL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE EXPLOTACIÓN DE LOS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DE LOS MÉTODOS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
"SISTEMA DE EXPLOTACIÓN, CARGA Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DEL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ELECCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PROSPECCIÓN DE MÁRMOLES Y CALIZAS EN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DEL DIMENSIONAMIENTO DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DEL SISTEMA DE EXPLOTACIÓN EN EL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
EVALUACIÓN DE MUESTRAS PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACIÓN DEL MÉTODO DE POTENCIAL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ESTABILIDAD DE TALUDES EN ROCA EN LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN EN LAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
"TUTORÍAS VIRTUALES DE REFUERZO Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	21/02/2024
"ZONIFICACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
"ZONIFICACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	11/04/2024
PLANIFICACIÓN MINERA PARA LA EXTRACCIÓN DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
PLANIFICACIÓN MINERA PARA LA EXTRACCIÓN DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	11/04/2024
CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL ROCOSO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL ROCOSO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	10/07/2023
VALORACIÓN DEL ÍNDICE DE CARGA PUNTUAL EN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
VALORACIÓN DEL ÍNDICE DE CARGA PUNTUAL EN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	13/09/2022
COMPARACIÓN DE LAS CORRELACIONES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
COMPARACIÓN DE LAS CORRELACIONES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	13/09/2023
LA ZEOLITA COMO MINERAL ASOCIADO AL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
LA ZEOLITA COMO MINERAL ASOCIADO AL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	12/09/2023

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	29/07/2022
CORRELACIÓN ENTRE EL ÍNDICE DE CARGA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CORRELACIÓN ENTRE EL ÍNDICE DE CARGA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	17/10/2022
CARACTERIZACIÓN DEL MACIZO ROCOSO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CARACTERIZACIÓN DEL MACIZO ROCOSO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	19/10/2022
VALORACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
VALORACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	13/04/2023
ESTUDIO DE ABSORCIÓN DE ARSÉNICO Y PLOMO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ESTUDIO DE ABSORCIÓN DE ARSÉNICO Y PLOMO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	13/04/2023
EVALUACION DE RESERVAS ESTUDIO DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
VALORACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
VALORACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	24/03/2023
OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE MALLA DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE MALLA DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	25/05/2023
OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	25/11/2022
DETERMINACION DE PARAMETROS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE EXPLOTACION PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
VALORACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
VALORACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	08/02/2023
PROPUESTA DE MEJORA EN LA FORTIFICACIÓN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PROPUESTA DE MEJORA EN LA FORTIFICACIÓN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	08/06/2023
DISEÑO DE PERFORACION Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
DETERMINACION DEL USO DE PLASTICO PET	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE LA PLANEACION MINERA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
MODELIZACION DE LA PLANIFICACION DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	

Logros obtenidos

Descripción	Año
Presea Cesar Dávila Andrade	1990
Mejor Egresado del Programa de Ingeniería en Minas	1996
Reconocimiento y Botón	2016