



# CARLOS FEDERICO AUQUILLA TERAN

INGENIERO EN MINAS  
MAGISTER EN GESTION DE LA INDUSTRIA  
MINERA - DOCENCIA UNIVERSITARIA

## PERFIL

---

Mi experiencia como docente universitario, por más de 25 años, me ha permitido tener una alta capacidad de liderazgo y de manejo de grupos heterogéneos; además de mantenerme actualizado en conocimientos técnicos y de gestión.

Al mismo tiempo el haber trabajado en el área privada de los recursos naturales no renovables y al haber desempeñado varios cargos públicos en el sector de la minería me acreditan como un conocedor a profundidad de la problemática de esta área extractiva.

Mis estudios en Gestión de la industria minera me capacitan para un desarrollo efectivo en cargos de responsabilidad socio – política con liderazgo que ha sido reconocido a nivel nacional.

## ESTUDIOS REALIZADOS

---

Primarios	Escuela Federico Proaño de Cuenca.
Secundarios	Colegio benigno malo de cuenca. Título de bachiller en físico matemático.
Superiores	Universidad del Azuay. Título de tecnólogo minero. Febrero de 1991. Tesis análisis petrográfico de la formación Tarqui.  Universidad del Azuay. Ingeniería en minas. Título de ingeniero en minas. Noviembre de 1997. Tesis sobre presupuestación y análisis de precios unitarios en la explotación minera.  Universidad del Azuay. Especialista en docencia universitaria. Octubre del 2002.  Universidad del Azuay. Maestría en docencia universitaria. Diciembre del 2004.  Magister en gestión de la industria minera en la Universidad de Viña del Mar Chile 2016

## CONTACTO

---

 Direccion  
Urb. Colinas de Challuabamba  
Cuenca, Ecuador

 Telefono  
072876055  
0999761774

 Mail  
cauquill@uazuay.edu.ec

## CARACTERÍSTICAS Y CAPACIDADES

---

- Alta experiencia en gestión pública y minera
- Dominio de las políticas públicas y privadas
- Capacidad de solución de conflictos
- Experiencia en comunicación social
- Experto en desarrollo social
- Experto en gestión pública y privada
- Experto en administración y gestión de proyectos
- Experto en gestión de riesgos naturales
- Experto en docencia universitaria
- Experiencia en el desempeño en altos cargos locales y nacionales
- Capacidad de manejo de personal
- Docente e investigador universitario



## EXPERIENCIA DE TRABAJO

---

Estudio de estabilidad del barranco del castillo de Ingapirca para la comisión del castillo de Ingapirca en 1993.

Estudio geológico de la zona de Ingapirca para el Banco Central del Ecuador en 1993.

Trabajos para grupos mineros en geología, prospección mineras y estabilidad de taludes.

Estudios de impacto ambiental para varias áreas de las provincias de Azuay, Loja y Cañar.

Trabajos de asesoramiento en la explotación de áridos y de minerales cerámicos

Monitoreo de el deslizamiento "Turi-Gapal" para la Universidad del Azuay.

Estudio de zonas de deslizamiento para la Municipalidad de Chordeleg.

Estudio de zonas de deslizamiento para la Municipalidad de Sevilla de Oro.

Profesor principal de la Universidad del Azuay desde 1991 hasta la fecha  
Director regional de minería del Azuay desde mayo del 2000 hasta mayo 2003.

Director ejecutivo de la corporación parque nacional cajas, desde mayo 2003 hasta junio del 2004.

Jefe de grupo en los estudios de impacto ambiental del proyecto mazar, en el componente de abastecimiento de materiales de construcción. Abril 2005.

Director regional de minería del Azuay, desde junio de 2005 hasta noviembre de 2005.

Director nacional de minería del ministerio de energía y minas, desde noviembre de 2005 a febrero de 2006.

Asesor de la empresa IAMGOLD en cuenca, desde abril de 2006 a abril de 2007.

Gerente corporativo de IMC, desde mayo de 2007 hasta octubre de 2008

Asesor de Internacional Minerals, en cuenca

Asesor de la empresa PAPERCORP

Asesor de DOREC

Subsecretario de minas de la Zona 6 Centro Sur

Viceministro de minas. Enero 2011 a mayo 2013

Ministro encargado del ministerio de recursos naturales no renovables. en varias ocasiones entre enero 2011 a mayo 2013

Gerente de GASVESUBIO desde junio 2013 hasta diciembre de 2013.

Asesor externo del proyecto minero Rio Blanco. 2014 a 2016

Asesor de la presidencia de ECUACORRIENTE del proyecto minero Mirador. 2014 a 2016

Gerente general de AUSTROGAS. Cuenca

Actualmente profesor principal e investigador a tiempo completo de la Universidad del Azuay.



## EXPERIENCIA DOCENTE

---

Profesor de la Cátedra de Mineralogía de la Escuela de Minería de la Universidad del Azuay desde octubre de 1991.

Profesor de la Cátedra de geología aplicada de la Escuela de Minería de la Universidad del Azuay desde octubre de 1991.

Profesor de la Cátedra de prospección minera de la Escuela de Minería de la Universidad del Azuay desde marzo de 1994

Profesor de prácticas de arte de minas en la Escuela de Minería de la Universidad del Azuay desde octubre de 1995

Jefe del laboratorio de mineralogía y petrografía, construcción y análisis de láminas delgadas y secciones pulidas de la Escuela de Minería de la Universidad del Azuay desde octubre de 1991.

Profesor de física y matemáticas en el Colegio Asunción desde octubre de 1992 hasta 2000.

Profesor de la Cátedra de mineralogía en la Facultad de ciencias químicas de la Universidad de Cuenca, octubre /96- febrero /97.

Profesor de la Cátedra de álgebra en la facultad de ciencia y tecnología de la Universidad del Azuay. Octubre /97 hasta la fecha

Profesor de la cátedra de álgebra y matemáticas en la Facultad de ciencias de la administración escuela de ingeniería de sistemas en la Universidad del Azuay. Octubre /97 hasta la fecha

Profesor investigador de la Universidad del Azuay. Desde el año de 1998.

Profesor principal de la Universidad del Azuay, desde 1997 hasta la fecha.

Profesor de la maestría en gestión tecnológica en la Universidad de Cuenca.

Profesor de la maestría en gestión ambiental de la Universidad del Azuay en el modulo de riesgos y amenazas ambientales.

Profesor de la Universidad del Azuay en la escuela de ingeniería en minas.



## CONGRESOS Y SEMINARIOS

---

Expositor en el VI congreso ecuatoriano de ingeniería en geología, minas, petróleo y geotecnia, realizado en Guayaquil del 12 al 15 de noviembre de 1991.

Expositor en el II Seminario de Tecnología Minera realizado en Cuenca del 15 al 19 de junio de 1992.

Expositor en el Seminario Técnico Minero realizado en Cuenca del 26 al 30 de abril de 1993.

Expositor en el III Seminario de Tecnología Minera realizado en Cuenca del 25 al 27 de octubre de 1993.

Expositor en la 1ra feria Exposición Internacional de la Industria Minera, en representación de la Universidad del Azuay, realizado en Loja, 7 al 10 de diciembre de 1995

Pasantía de prospección geológica realizada del 13 al 30 de agosto de 1989 en Zamora. Con la UTPL.

Pasantía internacional realizada en la Cooperativa Minera el progreso de Kami (Bolivia) del 9 al 30 de septiembre de 1991. Por beca otorgada por Cooperazione Internazionale.

Pasantía internacional realizada en la planta de concentración de minerales de Wolfram ubicada en Patiño bajo (Bolivia) del 9 al 30 de septiembre de 1991. Por beca otorgada por Cooperazione Internazionale.

Pasantía de perfeccionamiento en construcción de láminas delgadas y secciones pulidas en el área de petrografía del laboratorio de petroproducción en Guayaquil del 7 al 11 de septiembre de 1992



## CONGRESOS Y SEMINARIOS

---

V Congreso Ecuatoriano de geología minas y petróleos y ciencia afines realizado del 7 al 14 de noviembre de 1988.

I seminario geológico minero sobre mercadeo, mineralogía, prospección, tipos, beneficio y análisis del oro, realizado del 19 al 23 de junio de 1989 en Loja.

II congreso internacional geológico de minería, realizado en la ciudad de Loja del 14 al 18 de noviembre de 1989.

Congreso Ecuatoriano de ingeniería en geología, minas, petróleo y geotecnia, realizado en Guayaquil del 12 al 15 de noviembre de 1991.

Segundo seminario aurífero ecuatoriano, realizado en Quito del 11 al 13 de diciembre de 1991.

Segundo seminario internacional de perforación y voladuras, realizado en Cuenca, abril de 1992.

Curso – seminario de topografía subterránea, realizado en Cuenca, 18 al 29 de julio de 1994.

Curso de “Sistemas de información geográfica” realizado en Cuenca del 8 al 19 de enero de 1996.

Curso internacional de “geología de cuencas sedimentarias (sur del Ecuador Mioceno)” realizado en Cuenca del 29 de julio al 2 de agosto de 1996.

Quinto seminario internacional de perforación y voladura realizado del 24 al 26 de abril de 1996.

Curso internacional del mármol y granitos. Realizado en Quito en julio de 1997

Curso internacional de volcanología. Realizado en las islas canarias. España. Octubre de 1999.

Prácticas sobre vigilancia volcánica. Realizado en la casa de los volcanes de las islas canarias, España. Octubre – noviembre de 1999.

Seminario internacional de seguridad en minería, Quito. 19 al 20 de marzo del 2001.

Certificado de formación y entrenamiento en auditoría minera, Cuenca, UNITA, 24 de enero al 19 de febrero del 2002.

Certificado de curso en microstation. Quito, octubre 2002. Curso sobre medio ambiente y educación, Cuba, agosto 2003

Curso sobre estrategias de negocios en medio ambiente, octubre 2003., San José de Costa Rica.

Seminario de legislación minera y conflictos mineros, septiembre 2005, Buenos Aires, Argentina

Seminario sobre relaves y su tratamiento, Santiago de Chile, octubre de 2007. Congresos en Santiago de Chile, Miami y Denver, sobre inversiones en minería a gran escala abril septiembre de 2008

Congresos sobre minería y tecnologías en Miami y Denver. EE.UU.

Pasantías en minas de Canadá.

Primer encuentro de gestión y derecho ambiental, ambiente, participación social y minería, 21 y 22 de mayo de 2009. UDA. Cuenca.

PDAC de Toronto Canadá, marzo del 2010

Expositor en PDAC Toronto Canadá marzo 2011

Expositor en varios congresos sobre políticas mineras minería Sudáfrica, las Vegas, Bogotá, Lima, Santiago de Chile, Surinam