

CURRICULUM VITAE



DATOS PERSONALES

APELLIDO PATERNO : CUENTAS
APELLIDO MATERNO : ALVARADO
NOMBRES : MARIO SERAFÍN
FECHA DE NACIMIENTO : 09 Diciembre 1962
DNI : 01227704
DOMICILIO : Jr San Juan 169 A - Puno
EMAIL : mario cuentas@yahoo.com
TELÉFONO : (51) 9694886
(51) 369485

ESTUDIOS REALIZADOS

PRIMARIA : Gran Unidad Escolar San Carlos PUNO
(1970-1974)

SECUNDARIA : Colegio Nacional Mixto Victor E. Vivar LLATA
(1975-1978)
Gran Unidad Escolar San Carlos PUNO
(1979)

SUPERIOR : Universidad Nacional del Altiplano
Facultad de Ingeniería de Minas
(1981-1987)

POST GRADO : AIST Tohoku - Japón
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(2001-2002)
Montana Tech – The University of Montana - USA
School of Mines and Engineering
(2004)
Universidad de Piura
Escuela de Postgrado
(2005-2006)

TÍTULOS Y GRADOS

CLASE: (Título) : Ingeniero de Minas
Centro Estudios : Universidad Nacional del Altiplano
Facultad de Ingeniería de Minas

CLASE: (Grado) : Bachiller en Ciencias de la Ingeniería de Minas
Centro Estudios : Universidad Nacional del Altiplano
Facultad de Ingeniería de Minas

- CLASE: (Título) : Segunda Especialización en Didáctica Universitaria**
 Centro Estudios : Universidad Nacional del Altiplano
 Facultad de Ciencias de la Educación
- CLASE: (Título) : Estudios concluidos de Maestría en Gestión y Auditorias Ambientales**
 Centro Estudios : Universidad de Piura – FUNIBER
 Escuela de Post grado

ENTRENAMIENTO Y DIPLOMADOS

- CLASE: (Diploma) : Diplomado Internacional 2000 “Estrategias Globales de Excelencia, Valor y Desempeño Optimo”**
 Centro Estudios : International Training Center
 San Diego State University.
- CLASE: (Entrenamiento) : Specially Offered Training Course on Development of New Materials and Environment Protection Process (JICA)**
 Centro Entrenamiento : AIST Tohoku National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Japón
 Agosto 2001 – Mayo 2002
- CLASE: (Diploma) : Diplomado en Planificación Estratégica**
 Centro Estudios : Universidad Nacional del Altiplano
 Facultad de Ingeniería Económica
 Maestría en Economía
 Octubre 2002 – Febrero 2003
- CLASE: (Certificado) : Profesor Visitante**
 Centro Estudios : Montana Tech The University of Montana
 Department of Mining Engineering
 Enero – Mayo 2004
- CLASE: (Certificado) : Curso Conceptos Básicos para la Formulación de estrategias de Gobierno electrónico**
 Centro Estudios : Instituto de Estudios Avanzados para las Américas (INEAM)
 Agencia Interamericana para la Cooperación y el Desarrollo (AICD)
 Organización de Estados Americanos (OEA)
 Noviembre – Diciembre 2004
- CLASE: (Certificado) : Curso Formación en Tutoría Virtual**
 Centro Estudios : Departamento de Desarrollo Humano (DDH)
 Secretaría General
 Organización de Estados Americanos (OEA)
 Junio – Septiembre 2007

ACTIVIDAD PROFESIONAL

INSTITUCIÓN : Cooperación Popular, Central de San Román

Cargo : Ingeniero Residente
 Período : Octubre 1986 - Abril 1988.
INSTITUCIÓN : Cooperación Popular, Secretaria Regional de Puno
 Cargo : Ingeniero Residente
 Período : Mayo 1988 - Julio 1988.
INSTITUCIÓN : Cooperación Popular, Central Sandía
 Cargo : Director de Central Ejecutora
 Período : Agosto 1988 - Diciembre 1989.
INSTITUCIÓN : Sociedad Minera CENTAURO DE ORO DE PUNO
 Cargo : Gerente de Operaciones
 Período : Enero 1990 - Septiembre 1992
INSTITUCIÓN : INGENIERÍA Y SERVICIOS GENERALES SRL
 Cargo : Gerente General
 Período : Enero 1993 - Abril 1996
INSTITUCIÓN : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
 Facultad de Ingeniería de Minas
 Ocupación : Docente Categoría Asociado
 Período : Mayo 1996 a la fecha
INSTITUCIÓN : ONG "INSTITUTO DE DESARROLLO DEL SUR ANDINO ILLARI"
 Cargo : Presidente
 Período : Junio 2003 a la fecha
INSTITUCIÓN : INSTITUTO ANDINO DE CIENCIA Y ETICA (INACE)
 Cargo : Fiscal
 Período : Junio 2005 – Junio 2007

ACTIVIDAD REPRESENTATIVA POR ELECCIÓN

INSTITUCIÓN : ASAMBLEA UNIVERSITARIA
 Universidad Nacional del Altiplano
 Cargo : Miembro Docente representante categoría asociados
 Período : Mayo 2003 – Mayo 2006
INSTITUCIÓN : CONCEJO DE FACULTAD
 Facultad de Ingeniería de Minas
 Cargo : Miembro titular
 Período : Marzo 2005 – Marzo 2008
INSTITUCIÓN : CONCEJO DE FACULTAD
 Facultad de Ingeniería de Minas
 Cargo : Miembro titular
 Período : Abril 2008 – a la fecha

ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA

INSTITUCIÓN : FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS
Cargo : Coordinador de Gabinetes y Laboratorios
Período : Mayo 1996 – Agosto 2002
INSTITUCIÓN : FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS
Cargo : Secretario Técnico
Período : Agosto 2002- Febrero 2005
INSTITUCIÓN : FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS
Cargo : Coordinador de Investigación
Período : Marzo 2005 a la fecha

ACTIVIDAD DE PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD

PROYECTO : AGENDA PUNO
Coordinador : Consejo Departamental Puno - Colegio de Ingenieros del Perú
Cargo : Representante de la Universidad Nacional del Altiplano - Miembro responsable del área de Gobierno Electrónico
Período : Mayo – Septiembre 2006
PROYECTO : PLAN DE DESARROLLO REGIONAL PUNO
Coordinador : Comité Unitario de Lucha de la Región Puno
Cargo : Representante de la Universidad Nacional del Altiplano - Miembro del grupo de Medio Ambiente
Período : Julio – Octubre 2007

DISTINCIONES ACADÉMICAS Y LOGROS

- Primer Puesto a Nivel General en el Examen de Admisión UNA 1980.
- Primer Puesto en el Primer, Segundo y Tercer año de estudios Ingeniería de Minas.
- Miembro del Tercio Superior: Cuarto y Quinto Año de estudios Ingeniería de Minas.
- Primer Puesto estudios de Segunda Especialización en Didáctica Universitaria.
- Becario de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) 2001-2002
- Becario de la Fundación Universitaria Iberoamericana (2005-2006)

CAPACITACIÓN y ACTUALIZACIÓN

Curso : "TECNOLOGÍA Y PROSPERIDAD EN LA NUEVA ECONOMÍA DIGITAL"
Centro estudios : Universidad Nacional del Altiplano, Facultad de Ingeniería de Minas.
Duración : Del 15 al 16 de Junio del 2000.
Seminario Taller : "DISEÑO Y ESTRUCTURA CURRICULAR DE LAS CARRERAS PROFESIONALES DE LA UNA PUNO"
Centro estudios : Universidad Nacional del Altiplano, Vicerrectorado Académico, Oficina Universitaria Académica
Duración : Del 14 al 15 de Julio del 2000

- Curso** : **"INTRODUCTION TO ECOLOGY, ENVIRONMENTAL LAW AND MINE WASTE DISPOSAL DESIGN"**
- Centro estudios : Universidad Nacional del Altiplano, University of Montana- Montana Tech, Facultad de Ingeniería de Minas.
- Duración : Del 28 de Agosto al 1 de Septiembre del 2000
- Curso** : **"MINE VENTILATION SIMULATION IN THREE DIMENSIONS AND SAFETY REGULATIONS"**
- Centro estudios : Universidad Nacional del Altiplano, University of Montana- Montana Tech, Facultad de Ingeniería de Minas.
- Duración : Del 20 al 24 de Noviembre del 2000
- Curso** : **"MANEJO DE INSTRUMENTOS, PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA, TÉCNICAS DIDÁCTICAS, EVALUACIÓN Y NUEVOS MODELOS"**
- Centro estudios : Universidad Nacional del Altiplano, Vicerrectorado Académico, Oficina Universitaria Académica
- Duración : Del 26 al 28 de Marzo del 2001
- Curso** : **"INTRODUCTION TO HYDROGEOLOGY AND GROUNDWATER FLOW MODELING"**
- Centro estudios : Universidad Nacional del Altiplano, University of Montana- Montana Tech, Facultad de Ingeniería de Minas.
- Duración : Del 30 de Julio al 01 de Agosto del 2001
- Curso** : **"LAND RECLAMATION AND ENVIRONMENTAL INTERVENTION"**
- Centro estudios : Universidad Nacional del Altiplano, University of Montana- Montana Tech, Facultad de Ingeniería de Minas.
- Duración : Del 03 al 05 de julio del 2002
- Seminario Taller** : **"AUTO EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL"**
- Centro estudios : Universidad Nacional del Altiplano, Vicerrectorado Académico, Oficina Universitaria Académica
- Duración : Agosto 2002
- Curso** : **"TOPOGRAFÍA Y MODELAMIENTO DE SUPERFICIES TRIANGULADAS UTILIZANDO EL SOFTWARE MINESIGHT"**
- Centro estudios : Universidad Nacional del Altiplano, Facultad de Ingeniería de Minas.
- Duración : Del 23 al 25 de Octubre del 2002
- Seminario Taller** : **"LEY DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO GENERAL Y LAS RESPONSABILIDADES DE LOS FUNCIONARIOS Y SERVIDORES PÚBLICOS"**
- Centro estudios : Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez.
- Duración : Del 9 al 10 de Enero del 2003
- Curso** : **"COOPERACIÓN INTERNACIONAL, ORGANISMOS NO GUBERNAMENTALES (ONGs), Y DISEÑO DE PROYECTOS DE DESARROLLO CON APLICACIÓN DE LA MATRIZ DEL MARCO LÓGICO"**
- Centro estudios : Universidad Nacional del Altiplano, Oficina Universitaria de Investigación
- Duración : Del 20 al 24 de Enero del 2003
- Seminario Taller** : **"PLANIFICACIÓN CURRICULAR: EXPERIENCIAS Y DESARROLLO DE LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DEL SILABO, APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS EN EL SISTEMA FLEXIBLE POR**

COMPETENCIAS, EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN EL SISTEMA FLEXIBLE POR COMPETENCIAS”

Centro estudios	:	Universidad Nacional del Altiplano, Vicerrectorado Académico, Oficina Universitaria Académica
Duración	:	Marzo, Abril, mayo 2003
Curso	:	"CURSO INTRODUCTORIO DE SURPAC VISION V 5.0"
Centro estudios	:	Universidad Nacional del Altiplano, Surpac Internacional, Facultad de Ingeniería de Minas.
Duración	:	Del 22 al 25 de Setiembre 2003
Curso	:	"MONITOREO DE AGUAS Y FISCALIZACIÓN"
Centro estudios	:	Universidad Nacional del Altiplano, Facultad de Ingeniería de Minas.
Duración	:	Del 02 al 03 de Octubre del 2003
Curso	:	"MINERAL PROPERTY VALUATION"
Centro estudios	:	Montana Tech The University of Montana, Department of Mining Engineering
Duración	:	Un semestre académico (De Enero a Mayo del 2004)
Curso	:	"HAZARDOUS WASTE ENGINEERING"
Centro estudios	:	Montana Tech The University of Montana, Department of Mining Engineering
Duración	:	Un semestre académico (De Enero a Mayo del 2004)
Curso	:	"ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND DESIGN OF MINES"
Centro estudios	:	Montana Tech The University of Montana, Department of Mining Engineering
Duración	:	Un semestre académico (De Enero a Mayo del 2004)
Curso On line	:	"MARCO LOGICO PARA EL DISEÑO DE PROYECTOS"
Centro estudios	:	Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Duración	:	Marzo 2004
Curso On line	:	"MONITOREO Y EVALUACION DE PROYECTOS"
Centro estudios	:	Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Duración	:	Abril 2004
Curso On line	:	"GERENCIAMIENTO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION"
Centro estudios	:	Next Generation Center INTEL
Duración	:	Febrero – Abril 2004
Curso	:	"METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL "
Centro estudios	:	Universidad Nacional del Altiplano, Facultad de Ciencias Biológicas.
Duración	:	Del 10 al 11 de Diciembre del 2004
Taller	:	"APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS"
Centro estudios	:	University of Delaware, Pontificia Universidad Católica del Perú, Universidad Nacional de San Agustín
Duración	:	Del 19 al 21 de Agosto del 2005
Taller	:	"ESTRATEGIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL USO DE RECURSOS DEL CANON Y REGALÍAS EN LA INVESTIGACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES DEL SUR DEL PERÚ"
Centro estudios	:	Concytec – Universidad Nacional del Altiplano
Duración	:	Del 13 al 14 de Marzo del 2006

Taller	:	"ASUNTOS AMBIENTALES MINERO-ENERGÉTICOS Y FISCALIZACIÓN MINERA"
Centro estudios	:	Dirección Regional de Energía y Minas Puno
Duración	:	Del 18 al 20 de Mayo del 2006
Seminario Taller	:	"PROPIEDAD INTELECTUAL, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL"
Centro estudios	:	Indecopi – Universidad Nacional del Altiplano – Oficina Universitaria de Investigación
Duración	:	Del 27 al 28 de Abril del 2006
Curso	:	"SURPAC MINEX"
Centro estudios	:	Surpac Minex Group – Universidad Nacional del Altiplano – Facultad de Ingeniería de Minas
Duración	:	Del 21 al 23 de Junio del 2006
Curso Taller	:	"SURVEY, MODELAMIENTO Y DISEÑO DE MINAS A CIELO ABIERTO CON MineSight"
Centro estudios	:	Universidad Nacional del Altiplano – Facultad de Ingeniería de Minas
Duración	:	Del 11 al 15 de Septiembre del 2006

ASISTENCIA A CONGRESOS Y CONVENCIONES

Evento	:	"III SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA MINERÍA INFOMINA 2000"
Organizador	:	Instituto de Ingenieros de Minas del Perú
Fecha	:	Septiembre 2000
Evento	:	"IV CONGRESO NACIONAL DE MINERÍA"
Organizador	:	Colegio de Ingenieros del Perú
Fecha	:	Septiembre 2002
Evento	:	"XXVI CONVENCION DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ"
Organizador	:	Instituto de Ingenieros de Minas del Perú
Fecha	:	Septiembre 2003
Evento	:	"PROSPECTA PERÚ 2005"
Organizador	:	Concytec Puno, Universidad Nacional del Altiplano
Fecha	:	Septiembre 2005
Evento	:	"XXVII CONVENCION DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ"
Organizador	:	Instituto de Ingenieros de Minas del Perú
Fecha	:	Septiembre 2005
Evento	:	"XXVIII CONVENCION DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ"
Organizador	:	Instituto de Ingenieros de Minas del Perú
Fecha	:	Septiembre 2007

PONENCIAS

Evento	:	"IV ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE INVIERNO"
---------------	---	--

Organizador : ECI PERU
 Fecha : Agosto 2005
Evento : "CURSO TALLER DE CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD MINERA"
 Organizador : Programa de Capacitación Integral en Seguridad Minera de la Pequeña Minería y Minería Artesanal de la Región Puno – Dirección Regional de Energía y Minas Puno.
 Fecha : Septiembre 2005
Evento : "III SEMINARIO NACIONAL FE Y DERECHOS HUMANOS: MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE"
 Organizador : Asociación Fe y Derechos Humanos Puno
 Fecha : Noviembre 2005
Evento : "I CONGRESO BINACIONAL DE MEDIO AMBIENTE MINERO"
 Organizador : Universidad Técnica de Oruro – Bolivia, Universidad Nacional del Altiplano - Perú
 Fecha : Diciembre 2007

INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

AUTOR

Libros

Título: **"EXPLORACIÓN SUBTERRÁNEA: métodos y casos prácticos"**

Publicación: Instituto de Ingenieros de Minas del Perú

Año: 1999.

Artículo de Investigación

Título : EL ORO EN PUNO.

Publicación : Gaceta Universitaria N°5 UNA PUNO.

Fecha : 1996.

Título : INTERNET: UNA INTRODUCCIÓN Y ALGUNAS DIRECCIONES WWW PARA INGENIEROS DE MINAS.

Publicación : Revista UNAMINERIA N°2.

Fecha : Mayo 1998.

Título : APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE SIMULACIÓN EN MINERÍA.

Publicación : Revista UNAMINERIA N°3.

Fecha : Mayo 1999.

Título : FLUOROMETRIC DETECTION OF GLYPHOSATE BY LIGAND EXCHANGE WITH CU(II) COMPLEX OF N-(9-ANTHRYLMETHYL)-2-PYRIDYMETHYLAMINE

Publicación : Reports of JICA Course

Fecha : Junio 2002.

Título : EVALUACIÓN DEL USO DEL MERCURIO EN LOS PROCESOS DE AMALGAMACIÓN DEL ORO EN QUIMBALETES Y MOLINOS EN LA RINCONADA PUNO

Publicación : Revista ECI PERU N°2

Fecha : Julio Diciembre 2005.
Título : USO DEL MERCURIO EN LA RINCONADA PUNO
Publicación : Anales I Congreso Binacional de Medio Ambiente Minero
Fecha : Diciembre 2007.

Textos Universitarios

- Métodos de Explotación Subterránea, Octubre 1995.
- Seguridad Industrial: Minería y Galvánica, 1996.
- Manual de Proyectos de Inversión en Minería, Enero 1997.
- Manual del AutoCad R14 para Ingeniería, Mayo 1999.
- Lenguaje de Programación, Junio 1999.
- Hidráulica Teoría, Agosto 1999.
- La Minería Peruana y sus Recursos, 2001
- Metodología de la Investigación en Minería, 2003
- Búsqueda de Información en Internet, 2004
- Ingeniería Ambiental en Minería, 2005

Artículos de Investigación de Circulación Internacional

Título : POTENCIAL Y MICROPRODUCCION AURÍFERA EN PUNO.

Publicación : Compendio Bolivia Mining' 95.

Fecha : Octubre 1995.

Título : SWITCHING OF PET FLUORESCENCE SIGNALS INDUCED BY LIGAND EXCHANGE REACTIONS OF (9-ANTHRYLMETHYL) AMINE ON CU(II) COMPLEXES AND ITS APPLICATION TO POSTCOLUMN DETECTION OF GLYPHOSATE

Publicación : Analytical Sciences Vol 21

Fecha : Abril 2005.

MEMBRESIA EN INSTITUCIONES CIENTÍFICAS

INSTITUCIÓN : Colegio de Ingenieros del Perú.

N° Registro : 49686

INSTITUCIÓN : Society for Mining, Metallurgy and Exoloration.

N° Registro : 4110644

IDIOMAS

INGLES : Habla, Lee, Escribe

Puno, Abril 2008

MARIO S. CUENTAS ALVARADO

DNI 01227704