 **DEMETRIO DE LA CRUZ PALOMINO**

Ingeniero Geólogo **CIP 31000**

Magister en Geología mención Geotecnia

Dirección: Jr. CAVALLINI N° 118 –Dpto. 301

Distrito: San Borja - Lima

(Teléfonos: 01-6526983

Celular: 01992768842 /989123600 (corporativo), #947459465

Email: [ddelacruz@coga.com.pe](mailto:ddelacruz@coga.com.pe)

ddelacruzp@hotmail.com

**RESUMEN**

Profesional con estudios universitarios y Post Grado en Ingeniería Geológica, con experiencia en la exploración de recursos naturales y supervisión de obras de ingeniería geotécnica (obras civiles) desde túneles hasta estabilidad de taludes, compartiendo con la enseñanza universitaria. Los últimos 11 años dedicándome estrictamente a la supervisión del gasoducto del Camisea, comenzando desde la construcción del tendido de la tubería de NG y NGL (Costa Sierra y Selva) y en la actualidad en operación de mantenimiento como supervisor de Ductos.

Con capacidad para asumir responsabilidades en forma grupal y conocedor de los programas informáticos como: Microsoft Office, Dip, entre otros.

**INFORMACIÓN PERSONAL**

* Lugar y fecha de nacimiento : Ayacucho 22 de septiembre de 1955
* DNI: 09865953
* Estado civil: Casado
* Edad : 57
* Brevete AI

**EDUCACIÓN**

**Post Grado**: Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Obtención: Grado **de Magister en Geología, Mención Geotecnia año** **1995.** Tema: Condiciones Geológicas y Geotécnicas para la ejecución del Túnel Ichocruz- Chiara” de 7.64 Km. Ayacucho

**Estudios Universitarios**: Universidad Nacional mayor de San Marcos:

**Título de** **Ingeniero Geólogo** año 1986. (1979 al 1984), Tema: “Evaluación geológica y potencial de hidrocarburos en la cuenca del Titicaca.”

**Grado de Bachiller en Geología. Año 1985,** después de concluir los 5 años de estudio universitario y práctica Pre-profesional.

**Estudios Secundarios:** G U E Mariscal Cáceres de Ayacucho y G U E San Luis Gonzaga de Ica, 1970 – 1974

**Estudios Primarios:** Escuela de Primaria “Luis Carranza” Ayacucho, 1965 – 1969.

**EXPERIENCIA LABORAL**

**Periodo:** Noviembre 2004 - a la fecha 2014 ( Marzo)

**Empresa:** COGA (Compañía Operadora del Gas del Amazonas - TGP)

**Cargo:** Ingeniero supervisor en mantenimiento de DUCTOS; Actualmente en operaciones de mantenimiento de Ductos en el Sector Selva. Inicialmente inspeccion en mantenimiento general desde Ductos hasta inspeccion geotécnica como, control de erosion, deteccion de fugas de gas, equipos de emergencia, capacidad de respuesta en emergencia, marcha lenta, corrida de pigs.

**-------------------------------------------------------**

**Periodo:** Agosto 2002 - Mayo 2004

**Empresa:** TGP (Transportes de Gas del Peru – (Tecnicontrol)

**Cargo:** Ingeniero supervisor en la ejecucion del Gasoducto del Camisea ejecutado por Techint en el sector: Selva y Sierra, realizando los trabajos de:

Nivelacion, zanjado para la obras del gasoducto, bajado y tapado de tuberias NG y NGL recomposicion del Derecho de via, revestimiento de tuberias de NG y NGL, instalacion de los cables de de proteccion catodica y supervision de los trabajos especiales en cruces de rios y carreteras.

**-------------------------------------------------------**

**Periodo:** Agosto 2001 – Julio 2002

**Empresa:** GEOLAB. SRL y BPZ ASSOCIATES Inc.

**Cargo:** Ingeniero Geólogo, realizando estudio de geología Ambiental del Lote Z-1 para Sísmica 3D en la plataforma Continental del Océano Pacifico, desde Zarumilla hasta El Alto (Cabo Blanco) siendo el cliente Syntroleum.

**-------------------------------------------------------**

**Periodo:** Abril 2001 – Junio 2001

**Empresa:** FORESTSOIL y Environmntal Resources Managament (ERM Argentina)

**Cargo:** Geologo, realizando estudios geológicos ambientales para ubicar la planta de Gas de Camisea (Malvinas, Peruanita, Oropel y Nuevo mundo) y a si mismo el estudio de los Pozos de gas de San Martin, y Cashiriari.

**-------------------------------------------------------**

**Periodo:** Febrero2000 **-** Junio2000

**Empresa:** Consult Control

**Cargo**: Ingeniero geólogo para el estudio geológico y geotécnico de taludes para la seguridad física del Complejo Hidroeléctrico de Mantaro, SAM (Santiago Antúnez de Mayolo) y el complejo hidroeléctrico de Restitución (ROM), de ELECTROPERU, ubicado en Campo Armiño de Huancavelica.

**-------------------------------------------------------**

**Periodo:** Enero 1999 - Setiembre 1999

**Empresa:** CESEL INGENIEROS S.A

**Cargo:** Ingeniero Supervisor para trabajos de Levantamiento Geológico y Geotécnico en las Subcuentas de los ríos Cunas y Vilca (Huancavelica y Junín) y perforaciones diamantinas de 2000 m para las probables **ejecuciones de presas** para el afianzamiento de la Central Hidroeléctrica del Mantaro para ELECTROPERU.

**-------------------------------------------------------**

**Periodo**: Setiembre 1998 - Diciembre 1998

**Empresa:** GEOLAB. SRL - BPZ ASSOCIATES Inc.

**Cargo:** Estudio geológico para estudio de Impacto Ambiental del Poliducto (GAS y PETROLEO) de 430 Km. desde La Paz (Bolivia) a Ilo (Perú); siendo el tramo Rutas: La Paz, Viacha, Nazacara, Jesús de Machaca (sector boliviano), Huacullani, Santa Rosa, Pampa de Pagrilaca, Quebrada los Burros e Ilo (sector peruano).

**-------------------------------------------------------**

**Periodo:** Junio 1997 - Enero 1998

**Empresa:** PROPIEDADES MINERAS SA y WOODWARD-CLYDE INTERNATIONAL

**Cargo**. Ingeniero Supervisor geotécnico del logueo de la Perforaciones Diamantinas que ejecutó GEOTECNICA .S.A Peck, etc., para la ejecución de la Presa Paucarcocha y Capillucas del Proyecto para ejecución de la central  Hidroeléctrica “El Platanal" ubicados en la Cuenca Alta (Laguna Paucarcocha y curso medio del Rio Cañete).

**-------------------------------------------------------**

**Periodo:** Mayo 1996 – Noviembre 1996

**Empresa:** CHEVRON OVERSEAS y CONSULTORA DE PETROLEO (Perú) Ltd.

**Cargo**: Geologo de Campo para trabajos de Geología de Campo en la **Selva Sur Peruana**, Lote 50 (Alto Urubamba) en coordinación con la Cia. Consultora de Petróleo se realizó el Cartografiado Geológico regional y travers por los ríos y las líneas sísmicas un total de unos 300 Km.

**-------------------------------------------------------**

###### **Periodo**: Mayo 1994 - Abril 1995 (Trabajo de consultoría por etapas)

**Empresa**: HC & Asociados

**Cargo:** Ingeniero Supervisor Geotécnico de las Perforaciones Diamantinas y ensayos de **Logueo** e investigación geológica que ejecutó **GEOTECNICA S.A**. bajo el programa H.C & Asociados para la ejecución de la Presa Cuchoquesera del Proyecto Especial Rio cachi - Ayacucho,

**-------------------------------------------------------**

**Periodo:** del 01 de Noviembre 1989 al 31 de Enero de 1993

**Empresa**: (INADE) Proyecto Especial Rio Cachi- Ayacucho.

**Cargo**: Ingeniero supervisor geotécnico de: Construcción del Túnel Ichocruz - Chiara de 7. 64 Km, estudio geotécnico de canales de Derivación y Bocatomas para el transvase de aguas del rio Chicllarazo hacia el valle de Ayacucho.

**CONOCIMIENTOS**

* Arc view 3.2 curso de capacitación UNMSM, 1995
* ,Microsoft Office Proyect. etc
* DIP programad para geólogo ( geomecanica).
* Ms Word, Excel, PowerPoint.
* Ingles básico ( lectura), quechua ( hablado y escrito

**CAPACITACIÓN**

* + **Certificate Magnetic Particle Testing, Level I, Agosto, 2013 , ADEMINSA**
  + **Asistencia a Curso de Partículas Magnéticas Nivel I y II, Agosto 2013, ADEMINSA**
  + **Certificado Código ASME B31. The American Society of Mechanical Engineer, Julio 18 2013. ENGIZONE**
  + **Asistencia a Curso Liquid Penetrant, Nivel I y II March 2013 ADEMINSA.**
  + **Certificate Liquid Penetrant Level II, March 2013. ADEMINSA**
  + **Certifícate Código, ASME B31.4, The American Society of Mechanical Engineer, June 25 2012. ENGIZONE**
  + **Desarrollo e Implementación de un Sistema de Integridad de Ductos 7 DS-081-EM-2007, desarrollado en Lima el 02 y 03 de mayo 2012. GIE.**
  + **Certificate Inspeccion Level I, 29 de febrero 20112. ADEMINSA**
  + **Course Basic fundamental of Basic test Inspectión Level I / II. Desarrollado en Lima 27 y 28 de Febrero del 2012. ADEMINSA.**
  + **Séptimo Congreso de Mecánica de Rocas. Desarrollado en Lima 2, 3 y 4 diciembre del 2010. Empresa Instituto de Ingeniero de Minas del Perú- ISRM.**
  + **Manejo defensivo. Desarrollado en Kiteni- octubre 2011. Por TARGET**
  + Desarrollo e implementación de un Sistema de Integridad de ductos. Mayo 2008, desarrollado por GIE. Lima
  + VI Congreso chileno de geotecnia, realizado en Valparaíso del 27 al 30 de Octubre del 2007.
  + Curso de Seguridad Industrial. Humay- Pisco- Abril 2003. TGP (120 horas)
  + CURSO DE ENTRENAMAIENTO PARA INSPECTORES CIVILELES DE OLEODUCTOS Y GASODUCTOS **Basado en las normas ANSI 31.4, ANSI B31.8 y API 1104.** TECNICONTROL S.A. Lima- Marzo 2002
  + Primer Seminario Taller Binacional de Desastres Naturales y Antrópicos y el IV Congreso Ecuatoriano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica - Colegio de Ingenieros Civiles de Azuay – **Ecuador** - Noviembre 2001
  + GESTION DEL MEDIO AMBIENTE, por Grupo Anglo Pacificó International **Enviro mental Certifícate** - U Nacional Mayor de San Marcos Noviembre de 1997 ( 100 horas)
  + Entrenamiento en Exploración Geológica INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS Y MINERALES Universidad Nacional de la Plata - Argentina. Diciembre ,1994.

**INSTITUCIONES Y CATEDRAS EN UNIVIVERSIDAD**

* Colegiado en el Colegio de Ingenieros del Perú CIP 31000, año 1986
* Asociado a American Peltroleum Institute. ( API) 1983
* Dictado en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos a tiempo parcial (Ing. Geológica). 1992 a 2001
* Dictado en la Pontificia Universidad Católica del Perú en (Ing. Minas .1996-I)

Demetrio De La Cruz Palomino