

Currículum Vitae

Vincenzo De Lisa Spiezio

e-mail: videli.aries@gmail.com

Resumen Ejecutivo

Vincenzo De Lisa, Ingeniero Geofísico con experiencia en Geofísica y Tecnología de Información. Recientemente responsable del proyecto de exploración de hidrocarburos en aguas territoriales de Grenada, Caribe Oriental. Desde 1981 ha completado satisfactoriamente varios proyectos de adquisición, procesamiento, interpretación sísmica y Tecnología de Información. Fue Supervisor de Relaciones con Socios Tecnológicos regiones Zulia y Área Metropolitana, Caracas. Fue garante de la plataforma Tecnológica de más de 1.200 geocientíficos y usuarios. Cooperó en la ampliación y actualización del centro de procesamiento de datos sísmicos de PDVSA EPM, Caracas, Venezuela.

Administró convenientemente presupuestos superiores a 5 millones US\$/año. Vigiló apropiadamente el cumplimiento de los contratos tecnológicos con terceros.

De Lisa tiene buenas habilidades de comunicación, formación y comprensión intercultural. Dotado de habilidades docentes gusta compartir el conocimiento. Ha impartido cursos dentro de la industria petrolera. Es profesor universitario. Maneja términos y procedimientos en Geofísica de Exploración y Tecnología de Información.

De Lisa es miembro de la Sociedad Venezolana de Ingenieros Geofísicos, SOVG, elegido dos veces integrante de la Junta Directiva y tres veces designado para cargos del Comité Organizador de Congreso Venezolano de Geofísica. En el año 2000 fue Coordinador General del X congreso Venezolano de Geofísica, Caracas, Venezuela. Para el período 2003-2004 Coordinó los Planes de Previsión Familiar de la SOVG. Para el 2004 fue designado miembro de la Comisión Electoral y en el 2008 fue Coordinador de Logística del XIV Congreso Venezolano de Geofísica.

De Lisa habla lee y escribe en italiano, ingles y español, con nociones básicas del portugués.

Pericias y habilidades

Adquisición y procesamiento sísmico marino y terrestre, 2D, 3D. Atributos sísmicos. Seismic Unix. Modelaje Sísmico. Unix/Linux básico. Nociones de MatLab. Diestro en el manejo de programas Microsoft Word, Excel, Power Point, Outlook y Windows XP/Vista. Autodidacta. Pro activo.

Educación Formal (Técnico / Universitario / Especialización)

- Universidad Central de Venezuela. Ingeniero Geofísico 1981
- Colorado School of Mines: Seismic Data Interpretation-Rock Properties 1991
- Colorado School of Mines: Vertical Seismic Profiling-Digital Analysis 1991
- Colorado School of Mines: Integrated Exploration-Borehole Geophysics 1991
- Colorado School of Mines: Vertical Seismic Profiling 1991
- Técnicas de negociación, CIED, Caracas 2001
- IT for Business Benefit. A Management Workshop for PDVSA 2001
- The Leading Edge Forum III: Future Computing. Salt Lake City, Utah 2002
- Ensamblaje y Mantenimiento de computadores personales 2007

Idiomas

Italiano: 100%
Inglés: 100 %
Español: Lengua Materna
Portugués: Nociones

Experiencia Profesional

Marzo 2008- Agosto 2010

Global Petroleum Group, Ltd., Saint George's, Grenada, West Indies.

Geofísico Mayor-Asesor: Proyecto de Exploración de Hidrocarburos en aguas de Grenada, Caribe Oriental. Diseño y supervisión de la campaña exploratoria en sus fases de adquisición, procesamiento e interpretación sísmica. Responsable Técnico-Científico ante los representantes del Gobierno grenadino.

Marzo 2008 – Presente

Universidad Central de Venezuela, Departamento de Geofísica

Profesor de la asignatura: Procesamiento de datos sísmicos de reflexión. Instalación del paquete de procesamiento y modelaje Seismic Unix. Investigación en procesamiento y modelaje.

Septiembre 2008-Presente

Universidad Central de Venezuela, Departamento de Geofísica

Profesor de la asignatura: Adquisición de datos sísmicos de reflexión.

Enero – Diciembre 2007

ACHT, S.L.: Asesor de TI, Caracas, Venezuela

Venta de equipos de computación pequeña y mediana empresas. Servicio al cliente.

Febrero 2005 – Nov 2006

TI Provider, C.A, Caracas, Venezuela: Coordinador de proyecto

Diseño e instalación de cyber café, asesoría, ventas y soporte técnico.

Julio 2003 – Feb 2004

Consorcio AIT, Caracas, Venezuela: Asesor de TI

Proyecto de Licitación "Rediseño de la organización de tecnologías de Información de Petróleos Mexicanos C.A. (PEMEX)", modulo exploración.

Enero 1999- Enero 2003

Empresa: PDVSA Exploración, Producción y Mejoramiento, Caracas, Venezuela.

Unidad de Negocio de Exploración

Cargo: Supervisor de Relaciones Socios Tecnológicos de la Gerencia de Conocimiento. Impulsó favorablemente el modelo de gobernabilidad de TI para Exploración.

Completó conforme la modernización del Centro de Procesamiento de Datos Sísmicos, incrementando la capacidad de computo en 100% y la de almacenamiento en 200%.

Supervisó oportunamente la Actualización del Centro Avanzado de Visualización de Yacimientos (CAVY). El Centro se utilizó para seguir remotamente y tiempo real la perforación exploratoria de la Plataforma Deltana; disminuyó el riesgo de perforación y del lapso de toma de decisiones.

Finalizó cabalmente la Construcción de la Sala de Visualización Avanzada Integración Expresa (INTEX) de datos geológicos, geofísicos e ingeniería para los proyectos prioritarios de Exploración. Se impulsó el trabajo de equipo disminuyendo el lapso de estudio de 15% a 25%.

Supervisó la ampliación del Servidor Central de Exploración Caracas, favoreciendo a 800 usuarios y 15 proyectos. Se duplicó la capacidad de almacenamiento y disminuyó en 30% el tiempo de respuesta del servicio.

Actualizó apropiadamente la Plataforma Computacional Exploración Caracas eliminando la obsolescencia de aproximadamente 1200 usuarios.

Elaboró y ejecutó satisfactoriamente presupuestos superiores a los 5 millones de US\$/año.

Supervisó y evaluó el cumplimiento de los socios tecnológicos (Schlumberger-Geoquest, INTESA), garantizando el apropiado funcionamiento de la plataforma computacional.

Mayo 1993- Diciembre 1998

Empresa

Lagoven S.A., Caracas, Venezuela

Departamento de Geología

Procesamiento e Interpretación Sísmica: Evaluación de paquetes y ampliación de sistemas interactivos.

Proyecto Prophet: Especialista de Exploración implantación sistema de planificación. Como instructor dictó varios cursos a usuarios de Exploración y Producción sobre el manejo del sistema.

Proyecto Golfo de Paria aguas venezolanas: especialista geofísico, estudio de prospectos exploratorios, conversión tiempo-profundidad, mapas. Administrador de la base de datos y sistemas de interpretación sísmica interactiva.

Proyecto Internacional Integración Datos Geológicos y Geofísicos Golfo de Paria; Lagoven/Petrotrin: especialista geofísico, administrador plataforma computacional. Supervisor de procesamiento sísmico.

Enero 1990- Mayo 1993

Colorado School of Mines

School of Geophysics

Becario por el Departamento de Geología de la empresa Lagoven S.A.

Agosto 1981- Diciembre 1989

Empresa

Lagoven S.A., Caracas, Venezuela

Departamento de Geología

Geofísico interpretación sísmica.

Administración de sistemas de Exploración.

Proyecto implantación sistemas de interpretación sísmica interactiva.

Proyecto evaluación plataformas Charisma y Landmark.

Procesamiento especializado mediante las técnicas de inversión sísmica.

Implantación del sistema de Inversión sísmica Seislog.

Supervisor Procesamiento de Datos Sísmicos.

Supervisor procesamiento del primer levantamiento sísmico tridimensional en Venezuela.

Programador: diseño sistema TISLAG para procesar las pruebas de instrumentos sísmicos de adquisición.

Geofísico Supervisor de Campo:

- Levantamiento sísmico telemétrico de aguas someras, Delta del Orinoco.
- Levantamiento sísmico telemétrico de aguas someras, Golfo de Paria.
- Levantamiento sísmico telemétrico zona de transición, Lago de Maracaibo.
- levantamiento sísmico terrestre de área compleja, Norte de Monagas.
- Primer levantamiento sísmico 3D, Bloque E, Lago de Maracaibo.

Publicaciones / Conferencias dictadas/Publicaciones

Caracas, 1981

El terremoto de las Islas de Barlovento (Antillas Menores) del 25-12-69: un evento múltiple en la zona de subducción del Caribe Oriental / Vincenzo DE LISA; Carlos REYES.--Caracas: Univ. Central de Venezuela, 1981.-- 29 p., Tesis presentada ante Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ingeniería. Escuela de Geología y Minas, para obtener el título de Ingeniero Geofísico.

Amuay, 1985

Método de Exploración Sísmica Tridimensional: experiencia en el Bloque E, Sur del Lago de Maracaibo.

Caracas, 1987

Charla: Sísmica tridimensional en la delineación de prospectos y disminución del riesgo. En la celebración del aniversario 50 de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica de la Universidad Central de Venezuela.

Amsterdam, 1999

Publicación: Structure of the Gulf of Paria Pull-Apart Basin (Eastern Venezuela -Trinidad) (by J.F. Flinch, V. Rambaran, W. Ali, V. De Lisa, G. Hernandez, K. Rodrigues, and R. Sams). Reference: Mann, P., editor, 1999, Caribbean Basins, series: Sedimentary Basins of the World, Elsevier Science B.V., Amsterdam, The Netherlands, vol. 4, 699p.

Otros

Asociaciones

- Colegio Ingenieros de Venezuela
- Sociedad Venezolana de Ingenieros Geofísicos
- Tech Republic

Otras Actividades Profesionales

- 1982-1984 Vocal, Junta Directiva Sociedad Venezolana de Ingenieros Geofísicos.
- 1984 Coordinador de Logística, II Congreso Venezolano de Geofísica.
- 1990 Coordinador de la Secretaría, V Congreso Venezolano de Geofísica.
- 1998-2000 Vocal, Junta Directiva Sociedad Venezolana de Ingenieros Geofísicos.
- 2000 Coordinador General, X Congreso Venezolano de Geofísica.
- 2003-2004 Coordinador Planes de Previsión Familiar de la Sociedad Venezolana de Ingenieros Geofísicos.