



MBA Ing. Daniel Francisco Vargas Lepe

ESPECIALISTA SENIOR: PIPING, ITO, SUPERVISOR AUDITOR

CALIDAD ISO9001:2008, ACADEMICO, ING. CALCULISTA

MICROEMPRESARIO PYME

DATOS PERSONALES

Español: Natal

Inglés: Medio Avanzado

Portugués: Conversacional

HABILIDADES

- Trabajo Bajo Presión
- Liderazgo y Trabajo en Equipo en Grupos de Mejora Continua
- Adaptable a los cambios
- Comprometido con HSEC
- Gestión de Proyectos, Emprendedurismo, Proactivo, Creatividad, Pensamiento Crítico y Práctico, Iniciativa, Networking, Resolución de Problemas, Comunicación

Cédula de Identidad	8.664.932-2
Nacionalidad	Chilena
Inscripción Colegio de Ingenieros	22 203-8
Patente Profesional Ingeniero Calculista	39205
Licencia Instalación de Gas y Combustibles	SEC Clase1
Registro Ingeniero Consultor MINVU	Registro N° 07-030-1171
Años de Experiencia	21 años
Disponibilidad para Residir en la Zona	Si

ESTUDIOS ACADÉMICOS y POSTGRADOS

M.B.A. ESPECIALIDAD DIRECCION GENERAL POSTGRADO 2012 (TITULADO)	INSTITUTO EUROPEO DE POSTGRADO Y ESCUELA DE NEGOCIOS SAN PABLO CEU Madrid, España
INGENIERO CIVIL MECANICO 1996 (TITULADO).	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO Valparaíso, Chile
LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA 1996 (TITULADO).	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO Valparaíso, Chile
DIPLOMADO EN GESTION DE ASUNTOS ANTARTICOS 2015 (TITULADO)	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES Punta Arenas, Chile
DIPLOMADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA 2015 (TITULADO)	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES Y UNIVERSIDAD DEL BIOBIO Punta Arenas, Chile

EXPERIENCIA LABORAL

(Sep.2013-Abr.2014) Rancagua, Chile	APPLUS NORCONTROL S.A CODELCO, El Teniente, Proyecto Nuevo Nivel Mina	Inspector Auditor de Calidad: actividades relacionadas en el Proyecto Construcción y Montaje Sistema de Impulsión Adelantada Aguas Confluencia-Colón.
(2008-2009) Salamanca, Chile	R y Q INGENIERIA S.A. MINERALOS PELAMBRES	Supervisor ITO: Proyectos: Cambio de Celdas Neumáticas Pta. De Molibdeno; Cambio de Poleas Motrices; Muro de Contención bajo correa CV001. Sistema de extracción de gases Lab. Químico Chacay y Puerto Punta Chungo. By- Pass Flange 53. Refuerzo Torre de Transferencia 1 Pta. Gravilla. Evacuación gases en Pta. Molibdeno. Mejoramiento Piscina Cabeza TK05. Refuerzo Tubería en H.A. Acueducto. Proyecto Drenajes Cámaras TP1 y TP2. Retorno Efluentes Planta Chacay a Procesos. Construcción Cámaras de Válvulas, Cuello de Cisne y Piping Bocatoma Pelambres. Mejoramiento Instalaciones Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Chacay. Reforzamiento Pilar (Cepa) Puente Pupío Ruta 47- Los Vilos. En capsulamiento Celdas Siemens Planta de Molibdeno.
(2006) San Fernando, Chile	HALCROW CHILE S.A. ESSBIO	Ing. Inspector Residente: Planta de Tratamiento de Aguas Servidas. Requínoa y San Fernando.
(2005-2006) Talca, Chile	CONSORCIO DE SEGUROS	Administrador Proyecto: Remodelación, Obras Civiles y Estructurales.
(2002) Santiago, Chile	PETREOS ARIDOS S.A.	Ing. Inspector Residente: Proyecto La Viña Planta de Áridos Rinconada de Maipú.
(1997-1998) Talcahuano, Chile	DSD MONTAJE Y CONSTRUCCION S.A PETROX S.A.	Jefe Oficina Técnica: Proyecto Obras Mecánicas e Instrumentales Plantas de Reformación Continua CCR, Plantas Varias e Interconexiones.
(1996-1997) Viña del Mar, Chile	INGENIERIA INGELMEC S.A.	Ingeniero de Planificación, Control de Obras y Estudios de Propuestas: Proyecto Eléctrico de Control Automático RPC Refinería de Petróleos de Concón. Estudios de Propuestas Varios.
(1994-1996) Ventanas, Chile	CHILEGENER S.A. CENTRAL TERMOELECTRICA VENTANAS	Dibujante Técnico: Proyectos Eléctricos y Mecánicos.

PERIODO (1996-A LA FECHA)	INGENIERO INDEPENDIENTE MICROEMPRESARIO PYME, Representante Legal, Empresa de Ingeniería, Servicios y Construcción EIRL Valiantly Ingeniería EIRL RUT: 76.072.593-5 www.valiantlyingenieria.cl <ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño de Equipos, Estanques de Combustibles Enterrados y Verticales. ✓ Cálculos y Diseños Estructurales en H.A. y estructuras metálicas. ✓ Cálculos y Diseños de Instalaciones Sanitarias, Gas. ✓ Levantamientos Topográficos ✓ Pavimentación y Obras Civiles 	Ingeniero Proyectista y Calculista, Tasador, Asesorías y Proyectos de Ingeniería Multidisciplinarios, Relator PRINCIPALES CLIENTES: <ul style="list-style-type: none"> • MUTUAL CAPACITACION S.A.(2017- a la fecha) <ul style="list-style-type: none"> - Relator Cursos de Capacitación de Seguridad Industrial. • HIDRO MAULE(2010-2012) <ul style="list-style-type: none"> - Proyectos estructurales y Obras Civiles • OBISPADO DE LINARES(2010) <ul style="list-style-type: none"> - Proyecto Calculo Estructural Refuerzo Torre Catedral - Reconstrucción Catedral de Cauquenes - Reconstrucción y Cálculos Estructurales Iglesias Varias VII Región. • TERMAS DE PANIMAVIDA(2008-2010) <ul style="list-style-type: none"> - Cálculos Estructurales Estructuras Metálicas y en H.A. • CENTRAL TERMO ELECTRICA DE ANTILHUE Valdivia, Chile. (2004) Diseño y Calculo estanques de Combustible Norma API 650.
--------------------------------------	---	---

	✓ Tasaciones	<ul style="list-style-type: none"> • BANCO SANTANDER SANTIAGO(1999-2004): Linares, Chile. Plantas Industriales, Maquinarias, Vehículos, Equipos y Bienes Raíces. • ASISTENCIA TEC. JUAN JOSE ZUÑIGA ITO PSAT. (2005 a 2007) Linares, Chile. • AGROSILOSS.A. Linares, Chile <ul style="list-style-type: none"> - Cálculo Fundaciones Planta de Rolado de Grano, Bases Técnicas de Licitación. - Remodelación Galpón de Almacenamiento de Grano 90x25 • PREMIXS.A. Minera El Teniente, Sewell-CODELCO). (2000) • HN COMBUSTIBLES S.A. <ul style="list-style-type: none"> - Estaciones de Servicio de Combustible e Inscriptión SEC. - Planta de Almacenamiento de Combustibles, Norma API 650 y BS2594:1975, Inscriptión SEC. • R y Q INGENIERIA S.A. (Minera Los Pelambres) <ul style="list-style-type: none"> - Cálculo Estructural de Caja Escala 7 niveles y soporte chutec y cola correas transportadora - Cálculo de Vigas Monoriel
--	--------------	--

ACTIVIDADES PROFESIONALES ACADÉMICAS

(2014-2016)	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES Punta Arenas. XII Región. Chile (Jornada Completa) Escuela de Ingeniería Mecánica, Facultad de Ingeniería	Jefe de Carrera, Académico y Profesor Integrante Comité Curricular y Comisión de Exámenes de Grado en Ingeniería Civil Mecánica, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Prevención de Riesgos (Ago. 2014 a 30.dic. 2015) Profesor de: <ul style="list-style-type: none"> - Laboratorio de Turbo máquinas - Termodinámica - Laboratorio de Mecánica de los Fluidos - Ciencia de los Materiales - Diseño de órganos de Máquinas - Plantas y Procesos Industriales - Gestión de Sistemas Integrados
(2000-2001)	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE Talca-VII Región. Chile (Jornada Completa) Escuela de Ingeniería en Construcción	Académico e Integrante Comisión Exámenes de Grado Profesor de: <ul style="list-style-type: none"> - Mecánica de los Fluidos - Resistencia de Materiales - Hidráulica - Motores de Combustión - Planificación y Control de Obras con MSProject - Montaje Industrial Piping - Estabilidad I
(1999)	UNIVERSIDAD DETALCA Talca-VII Región. Chile Escuela de Ingeniería Mecánica	Profesor Part Time de: <ul style="list-style-type: none"> - Órganos de Máquinas - Resistencia de Materiales
(1997)	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO Valparaíso-V Región-Chile Escuela de Ingeniería Civil Mecánica	Profesor Part Time de: <ul style="list-style-type: none"> - Planificación y Control de Obras con MSProject

CURSOS

CURSO, PERIODO	INTITUCION
CURSO OPERADOR DE PLANTAS DE BIOGAS, Energías Renovables Diciembre 2018, Aprobado	Universidad de Santiago de Chile USACH
FORENSIC ENGINEERING; LEARNING FROM FAILURES (2017)Approved: 72%. Verified	Delft University of Technology
RISK MANAGEMENT FOR PROJECTS (2017) Approved: 71%. Verified	The University of Adelaide, South Australia.
SOLAR ENERGY ENGINEERING: PHOTOVOLTAIC ENERGY CONVERSION (2017)	Delft University of Technology In Process.
PROJECT MANAGEMENT OF ENGINEERING PROJECTS: PREPARING FOR SUCCESS(2017)	Delft University of Technology In Process.
LEADERSHIP FOR ENGINEERS (2017)	Delft University of Technology In Process
INTRODUCTION TO PROJECT MANAGEMENT (2017) Approved: 88%. Verified	The University of Adelaide, South Australia
CURSO DE GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO (2017)Approved: 90%. Verified	IDBx, Banco Interamericano de Desarrollo BID.
GESTION DE GOBIERNOS SUBNACIONALES PARA RESULTADOS (2017)Approved: 75%. Verified	IDBx, Banco Interamericano de Desarrollo BID
COMO DIAGNOSTICAR MIS COMPETENCIAS DE INNOVACION (2017)Approved: 84%	Universidad Politécnica de Valencia.
CÓMO IMPLANTAR GRUPOS DE MEJORA DE PROCESOS (2017)	Universidad Politécnica de Valencia.
MANAGING PROJECTS WHIT MICROSOFT PROJECT (2017)Approved: 78%. Verified	Microsoft: CLD213x
LIDERAZGO PARA MANDOS INTERMEDIOS (2017)Approved: 92%	Universidad Politécnica de Valencia.
SIX SIGMA: ANÁLISE, IMPROVE, CONTROL (2017)Approved: 78%. Verified	Technische Universität München in Munich, Germany.
SIX SIGMA DEFINE AND MEASURE –MICROMASTER (2017)Approved: 77%	Technische Universität München in Munich, Germany.
EILTS ACADEMIC TEST PREPARATION (2017) Approved: 89%	UQX University of Queensland's
TOEFL TEST PREPARATION: The Insider's Guide (2017)Approved: 93%. Verified	ETSx – TOEFL
PREPARING FOR THE AP ENGLISH LANGUAGE and COMPOSITION EXAM (2017)	Tennessee Board of Regents In Process
ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES EDP (Ene,Feb 2016)	Universidade Federal de São Carlos UFSCAR São Carlos SP-Brasil Curso do Verao. Nivel Doctorado.
TEORIA DAS PROBABILIDADES (Ene,Feb 2016)	Universidade Federal de São Carlos UFSCAR São Carlos SP -Brasil. Curso do Verao. Curso do Verao. Nivel Doctorado.
CONTROL Y TECNICAS DE INSPECCION EN INSTALACIONES DE GAS (2000)	Corporación de Capacitación de la Construcción
















TECNICAS DE AUDITORIA ISO 19001 (2014)	Applus Norcontrol S.A.
AUDITOR INTERNO ISO 9001:2008 (2014)	Applus Norcontrol S.A.
METROLOGIA (2014)	Applus Norcontrol S.A.
TECNICAS DE INSPECCION DE PINTURA INDUSTRIAL (2014)	Applus Norcontrol S.A.
DIPLOMADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL 2010 (TITULADO)	X DIPLOMADO INTERNACIONAL INGENIERIA ESTRUCTURAL; COMPUTERS & STRUCTURES INC.; Basado en SAP2000, ETABS y SAFE Viña del Mar, Chile
PRIMEROS AUXILIOS (2008)	Minera Los Pelambres


ANTECEDENTES ACADEMICOS ANEXOS

BECA (1990)	PRESIDENTE DE LA REPUBLICA
BECA (1993-1994)	BECA DE ESTUDIO PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES Y RECREATIVAS	<ul style="list-style-type: none"> - Natación - Fotografía

DIPLOMAS Y CERTIFICADOS



 <p>CERTIFICADO</p> <p>La Universidad de Magallanes certifica que</p> <p>Daniel Vargas Lepe</p> <p>ha completado exitosamente el curso:</p> <p>Diplomado en Asuntos Antárticos</p> <p>Realizado en la ciudad de Punta Arenas, Chile, los días 10 y 11 de Noviembre de 2010.</p> <p>Por lo tanto se le otorga el presente diploma.</p> <p>Punta Arenas, 10 de Noviembre de 2010.</p> <p><i>[Signature]</i></p>	 <p>Hacemos constar que</p> <p>Daniel Vargas Lepe</p> <p>ha participado exitosamente en el:</p> <p>X DIPLOMADO INTERNACIONAL INGENIERIA ESTRUCTURAL BASADO EN SAP2000, ETABS & SAFE</p> <p>DURACION 64 HORAS</p> <p>Del 25 de Octubre al 01 de Noviembre 2010. Viña del Mar, Chile.</p> <p><i>[Signatures]</i></p>	 <p>Applus Centro de Capacitación S.A.</p> <p>Otorga el presente certificado a:</p> <p>Daniel Vargas Lepe</p> <p>Por aprobar el curso:</p> <p>"Formación de Auditores Internos de Calidad ISO 9001:2008"</p> <p>Con una duración de 16 horas. Realizado en la ciudad de Santiago - Chile Los días 23 y 24 de Enero de 2014</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Andrea Arceña O. Gerente de Formación</p>
 <p>IX Jornada de EDP DM-UFSCar Conference on Analysis of PDEs</p> <p>Certificate</p> <p>This is to certify that</p> <p>Daniel Francisco Vargas Lepe</p> <p>participated in the DM-UFSCar Conference on Analysis of PDEs - Chapter 2016, held in São Carlos/SP, Brazil, from January 18-20, 2016.</p> <p>São Carlos, January 20, 2016.</p> <p><i>[Signature]</i></p>	 <p>Applus Centro de Capacitación S.A.</p> <p>Otorga el presente certificado a:</p> <p>Daniel Francisco Vargas Lepe</p> <p>Por aprobar el curso:</p> <p>"Técnicas de Auditorías ISO 19011"</p> <p>Con una duración de 16 horas. Realizado en la ciudad de Santiago - Chile Los días 08 y 15 de Enero de 2014</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Andrea Arceña O. Gerente de Formación</p>	 <p>Beca Presidente de la República</p> <p>Por cuanto</p> <p>Daniel Vargas Lepe</p> <p>ha cumplido con los requisitos reglamentarios correspondientes, se ha hecho merecedor de esta Beca y se le otorga el presente diploma.</p> <p>Santiago de Chile, 1990.</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Patricio Aylwin Azócar Presidente de la República de Chile</p>
 <p>VERIFIED CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT</p> <p>This is to certify that</p> <p>Daniel Francisco Vargas Lepe</p> <p>successfully completed and received a passing grade in:</p> <p>TOEFLx: TOEFL Test Preparation: The Insider's Guide</p> <p>a course of study offered by ETSx, an online learning initiative of Educational Testing Service through edX.</p> <p>edX</p>	 <p>VERIFIED CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT</p> <p>This is to certify that</p> <p>Daniel Francisco Vargas Lepe</p> <p>successfully completed and received a passing grade in:</p> <p>Project101x: Introduction to Project Management</p> <p>a course of study offered by edX, an online learning initiative of University of Adelaide through edX.</p> <p>edX</p>	 <p>CERTIFICADO VERIFICADO o LOGRO</p> <p>Esto es para certificar que</p> <p>Daniel Francisco Vargas Lepe</p> <p>completó y aprobó</p> <p>IDB6x: Gestión de Proyectos de Desarrollo</p> <p>un curso de estudio ofrecido por IDBx, una iniciativa de aprendizaje en línea del Banco Interamericano de Desarrollo mediante edX.</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Ernesto Mondelano Director, Programa Gestión de Proyectos para Resultados (IDB6x)</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Juan Cristóbal Bonetto jefe, Instituto Interamericano para el Desarrollo Económico y Social (IDB)</p>
 <p>VERIFIED CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT</p> <p>This is to certify that</p> <p>Daniel Francisco Vargas Lepe</p> <p>successfully completed and received a passing grade in:</p> <p>RiskX: Risk Management for Projects</p> <p>a course of study offered by Adelaide, an online learning initiative of University of Adelaide through edX.</p> <p>edX</p>	 <p>VERIFIED CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT</p> <p>This is to certify that</p> <p>Daniel Francisco Vargas Lepe</p> <p>successfully completed and received a passing grade in:</p> <p>CLD213x: Managing Projects with Microsoft Project</p> <p>a course of study offered by Microsoft, an online learning initiative of Microsoft Corporation through edX.</p> <p>edX</p>	 <p>VERIFIED CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT</p> <p>This is to certify that</p> <p>Daniel Francisco Vargas Lepe</p> <p>successfully completed and received a passing grade in:</p> <p>IDB1x: Introducción a la Gestión para Resultados en el Desarrollo</p> <p>a course of study offered by IDBx, an online learning initiative of Inter-American Development Bank through edX.</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Roberto García López Secretario Ejecutivo</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Juan Cristóbal Bonetto jefe, Instituto Interamericano para el Desarrollo Económico y Social (IDB)</p>
 <p>VERIFIED CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT</p> <p>This is to certify that</p> <p>Daniel Francisco Vargas Lepe</p> <p>successfully completed and received a passing grade in:</p> <p>TUDF-FE01x: Forensic Engineering: learning from failures</p> <p>a course of study offered by DelftX, an online learning initiative of Delft University of Technology through edX.</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Karel C. Teneel Associate Professor</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Michael Schuurman Associate Professor</p>	 <p>VERIFIED CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT</p> <p>This is to certify that</p> <p>Daniel Francisco Vargas Lepe</p> <p>successfully completed and received a passing grade in:</p> <p>QPLS2x: Six Sigma: Analyze, Improve, Control</p> <p>a course of study offered by TUMx, an online learning initiative of Technical University of Munich through edX.</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Martin Grunow Professor of Production and Supply Chain Management</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Holly Ott Senior Lecturer</p>	 <p>CERTIFICADO VERIFICADO o LOGRO</p> <p>Esto es para certificar que</p> <p>Daniel Francisco Vargas Lepe</p> <p>completó y aprobó</p> <p>IDB1x: Gestión de gobiernos subnacionales para resultados</p> <p>un curso de estudio ofrecido por IDBx, una iniciativa de aprendizaje en línea del Banco Interamericano de Desarrollo mediante edX.</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Roberto García López Secretario Ejecutivo</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Juan Cristóbal Bonetto jefe, Instituto Interamericano para el Desarrollo Económico y Social (IDB)</p>

 <p>DIPLOMA Servicio de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Santiago de Chile</p> <p>Se otorga el presente certificado a:</p> <p>Daniel Francisco Vargas Lepe</p> <p>Por haber aprobado el Curso Operación de Plantas de Biogás, en el marco del Proyecto "Promoviendo el Desarrollo de la energía a biogás en pequeñas y medianas agroindustrias seleccionadas" con una duración de 110 horas.</p> <p>Operario de Plantas de Biogás</p> 		
--	--	--

REFERENCIAS LABORALES:

- **ING. RODRIGO SERICHE**
Administrador de Proyectos
Cel: 998726256
rodrigo.seriche@arrigoni.cl
- **ING. ALEJANDRO GUTIERREZ**
Académico UTAL
Cel.: 988278517
Aagutierrez.c@gmail.com
- **JUAN JOSE ZUÑIGA**
Constructor Civil
Microempresario Empresa de Ingeniería y Construcción
Cel.: 996357705
atzuniga@hotmail.com
- **ING. MAGISTER FRANCISCO LOYOLA**
Académico UMAG
Cel.: 976661836
francisco.loyola@umag.cl