



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 ACADEMICOS 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 CHILES 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	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(19992004): Linares, Chile. Plantas Industriales, Maquinarias, Vehículos, Equipos y Bienes Raíces. • ASISTENCIA TEC. JUAN JOSE ZUÑIGA ITO PSAT. (2005a 2007) Linares, Chile. • AGROSILOSS.A. Linares, Chile <ul style="list-style-type: none"> - Calculo 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 Inscripción SEC. - Planta de Almacenamiento de Combustibles, Norma API 650 y BS2594:1975, Inscripción 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 chute y caja corretransportadora - Cálculos de Vigas Monoriel
--------------	--

ACTIVIDADES PROFESIONALES ACADEMICAS

(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 maquinas - Termodinámica - Laboratorio de Mecánica de los Fluidos - Ciencia de los Materiales - Diseño de órganos de Maquinas - 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 DE TALCA Talca-VII Región. Chile Escuela de Ingeniería Mecánica	Profesor Part Time de: <ul style="list-style-type: none"> - Órganos de Maquinas - 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	<i>Universidad de Santiago de Chile USACH</i>
FORENSIC ENGINEERING; LEARNING FROM FAILURES (2017) Approved: 72%. Verified	<i>Delft University of Technology</i>
RISK MANAGEMENT FOR PROJECTS (2017) Approved: 71%. Verified	<i>The University of Adelaide</i> , South Australia.
SOLAR ENERGY ENGINEERING: PHOTOVOLTAIC ENERGY CONVERSION (2017)	<i>Delft University of Technology</i> In Process.
PROJECT MANAGEMENT OF ENGINEERING PROJECTS: PREPARING FOR SUCCESS(2017)	<i>Delft University of Technology</i> In Process.
LEADERSHIP FOR ENGINEERS (2017)	<i>Delft University of Technology</i> In Process
INTRODUCTION TO PROJECT MANAGEMENT (2017) Approved: 88%. Verified	<i>The University of Adelaide</i> , 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%	<i>UQX University of Queensland's</i>
TOEFL TEST PREPARATION: The Insider's Guide (2017)Approved: 93%. Verified	<i>ETSx - TOEFL</i>
PREPARING FOR THE AP ENGLISH LANGUAGE and COMPOSITION EXAM (2017)	<i>Tennessee Board of Regents</i> 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

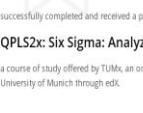
TECNICAS DE AUDITORIA ISO 19001 (2014)	Applus Norcontrol S.A.
AUDITOR INTERNO ISO 9001:2008 (2014)	Applus Norcontrol S.A.
METROLOGIA (2014)	Applus Norcontrol S.A.
TECNICAS DE INSPECCION DE PINTURA INDUSTRIAL (2014)	Applus Norcontrol S.A.
DIPLOMADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL 2010 (TITULADO)	X DIPLOMADO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

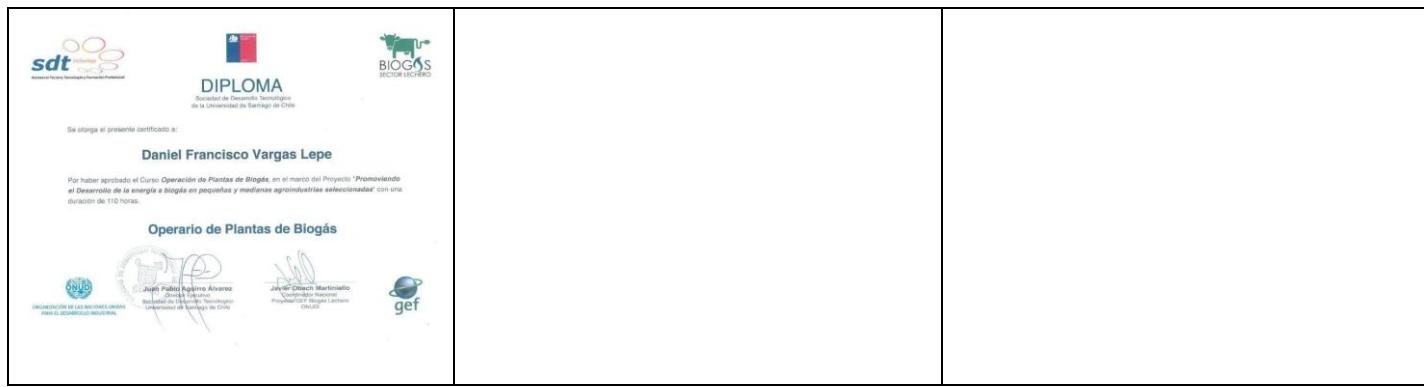
ANTECEDENTES ACADEMICOS ANEXOS

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 - Fotograffia

DIPLOMAS Y CERTIFICADOS

		
--	--	---

 <p>CERTIFICADO La Universidad de Magallanes a tráves de su Daniel Vargas Lepe Diplomado en Asuntos Antárticos. Fecha de inicio: 31 de marzo 2010 - Fecha de término: 10 de octubre 2011 Becario: 100% financiación. PUNTA AREAS, acuerdo de 2011. </p>	 <p>X DIPLOMADO INTERNACIONAL INGENIERIA ESTRUCTURAL BASADO EN SAP2000, ETABS & SAFE DURACION 64 HORAS Del 25 de Octubre al 01 de Noviembre 2010. Villa del Mar, Chile. </p>	 <p>Applus+ Centro de Capacitación S.A. Otorga el presente certificado a: Daniel Vargas Lepe Por aprobar el curso: "Formación de Auditores Internos de Calidad ISO 9001:2008" Con una duración de 16 horas. Realizado en la ciudad de Santiago - Chile Los días 23 y 24 de Enero de 2014 </p>
 <p>Certificate This is to certify that Daniel Francisco Vargas Lepe 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>Applus+ Centro de Capacitación S.A. Otorga el presente certificado a: Daniel Francisco Vargas Lepe Por aprobar el curso: "Técnicas de Auditorías ISO 19011" Con una duración de 16 horas. Realizado en la ciudad de Santiago - Chile Los días 08 y 15 de Enero de 2014 </p>	 <p>Beca Presidente de la República Por cuanto Daniel Vargas Lepe ha cumplido con los requisitos reglamentarios correspondientes, se ha hecho merecedor de esta Beca y se le otorga el presente diploma. Santiago de Chile, 1990. </p>
 <p>This is to certify that Daniel Francisco Vargas Lepe successfully completed and received a passing grade in TOEFLx: TOEFL Test Preparation: The Insider's Guide a course of study offered by edX, an online learning initiative of Educational Testing Service through edX. </p>	 <p>This is to certify that Daniel Francisco Vargas Lepe successfully completed and received a passing grade in Project1x: Introduction to Project Management a course of study offered by Adelaidex, an online learning initiative of University of Adelaide through edX. </p>	 <p>CERTIFICADO VERIFICADO o LOGRO Esto es para certificar que Daniel Francisco Vargas Lepe completó y aprobó IDB6x: Gestión de Proyectos de Desarrollo un curso de estudio ofrecido por IDBx, una iniciativa de aprendizaje en línea del Banco Interamericano de Desarrollo mediante edX. </p>
 <p>This is to certify that Daniel Francisco Vargas Lepe successfully completed and received a passing grade in RISKx: Risk Management for Projects a course of study offered by Adelaidex, an online learning initiative of University of Adelaide through edX. </p>	 <p>This is to certify that Daniel Francisco Vargas Lepe successfully completed and received a passing grade in CLD213x: Managing Projects with Microsoft Project a course of study offered by Microsoft, an online learning initiative of Microsoft Corporation through edX. </p>	 <p>This is to certify that Daniel Francisco Vargas Lepe successfully completed and received a passing grade in IDB1x: Introducción a la Gestión para Resultados en el Desarrollo a course of study offered by IDBx, an online learning initiative of Inter-American Development Bank through edX. </p>
 <p>This is to certify that Daniel Francisco Vargas Lepe successfully completed and received a passing grade in TUDF-FEO1x: Forensic Engineering: learning from failures a course of study offered by DelftX, an online learning initiative of Delft University of Technology through edX. </p>	 <p>This is to certify that Daniel Francisco Vargas Lepe successfully completed and received a passing grade in QPLS2x: Six Sigma: Analyze, Improve, Control a course of study offered by TUMx, an online learning initiative of Technical University of Munich through edX. </p>	 <p>CERTIFICADO VERIFICADO o LOGRO Esto es para certificar que Daniel Francisco Vargas Lepe completó y aprobó IDB1x: Gestión de gobiernos subnacionales para resultados un curso de estudio ofrecido por IDBx, una iniciativa de aprendizaje en línea del Banco Interamericano de Desarrollo mediante edX. </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