

Héctor Valladares Cortés

N° Cel. 09 4945 2644

hvallada@dim.uchile.cl

Skype: hr_valla@live.cl



Presentación

Soy una persona antes de todo de diálogo, también de desafíos, proactivo, con la suficiente resiliencia cuando corresponde e irrenunciable compromiso con seguridad, medioambiente y mejora continua.

Profesionalmente, ingeniero civil matemático y licenciado en informática, con estudios en Bélgica (economía) y USA (six-sigma), experto en disciplinas de datos, información y modelamiento, Machine Learning o Business Intelligence.

En otro aspecto con sólidas habilidades de liderazgo basada en empatía y credibilidad y, técnicamente – por formación o experiencia – con competencias en investigación, gestión, trazabilidad de procesos y proyectos, vía las actuales metodologías de optimización, excelencia y calidad tipo 6-Sigma, 5s o Lean.

Señalar también manejo social del idioma inglés, usuario avanzado de office y softwares más específicos de descripción, modelamiento o análisis Big Data como Minitab, R o Matlab.

En términos personales, de vida saludable, interés en sociología, idiomas, voluntario animalista y profesor 'esporádico'.

Profile

An easy-going person, whose main strengths are related to dialogue and effective communication.

I am excellent working with others to achieve on time and with excellence, with continuous improvement and fully commitment to safety and the environment.

I am a civil engineer at math by profession – internship in Belgium and USA with experience in Business Intelligence and Machine Learning.

From my scientific-quantitative training and transversal experience I have the skills for operational research and economic evaluations through optimization and discipline tools such as Six-sigma, 5s and Lean, widely applied in industry and the trade today.

I am also an expert user of Microsoft Office and others modeling and analysis software. Also, worth noting is proficiency in English.

Experiencia

2019 sep – 2020 feb Agua Purificada Arcoiris

Proyecto de Optimización de Trayectos y Rutas – 6 meses
Ingeniero Jefe de Proyecto

2010 – 2019 jul Codelco– División Gabriela Mistral

Ingeniero Senior de Investigación Operativa (2015 -2019)
Ingeniero Jefe de Control de Gestión, Costos y Presupuesto (2010 – 2014)
• miembro de la comisión de innovación de la división

2004 – 2010 ene – Sociedad Contractual Minera El Abra

Ingeniero Ambiental Senior (2009 – 2010)
Jefe de Mejoramiento Continuo (2006 – 2009)
Ingeniero de Proyectos (2004 – 2006)

2004 (febrero-junio) – Bancoestado

Actuario Matemático.
Tarificación seguros de vida, salud e invalidez

2001-2004* Münchener Consultora Internacional

Oficina para Sudamérica de Münchener Rück, Alemania
Subgerente Técnico Comercial
Tarificación reaseguros de vida, salud e invalidez.
• Receso febrero-junio 2003 por estudio en Bélgica.

1999 – 2001 BCI, Banco de Crédito e Inversiones.

Modelador de Negocios – Data Scientist.

1997 – 1998 Universidad de Chile, Facultad de Ingeniería, Departamento de Matemáticas

Profesor auxiliar y titular de Álgebra, Cálculo y Estadística.

Antecedentes Académicos y Formación

2018	PI System, Programación avanzada (base de datos). Calama
2017	Supervisión y Comunicación efectiva. ReKrea. Calama
2016	Gestor de Cambio. Optimización Lean. Kayzen Institute. Calama
2015	Seminario metalúrgico – Codelco, Calama.
2012	Liderazgo. Instituto Humanis. Calama
2010	Auditor Certificado, Norma Medioambiental ISO 14.001, SGS.
2006	Certificación Black Belt 6-Sigma. Phelps Dodge. Phoenix, AZ. EEUU
2003	Diploma Econometría. Universidad de Chile - Universidad Católica de Lovaina - Bélgica
1995-2000	Ingeniería Civil en Matemáticas. Facultad de Ingeniería. Universidad de Chile.
2001	Licenciatura en Ciencias de la Computación. Facultad de Ingeniería. Universidad de Chile.

Otros Conocimientos

- PI System, Python, SAP (F), SPSS, SQL.

Referencias / Recomendaciones

- Sra. Katherine Almeida C. Superintendente de Planificación y Desarrollo,
Minera Escondida Limitada
+56 9 9905 9355
- Sra. Patricia Vilca R. Jefa de Gestión de Despacho
Codelco - División Ministro Hales
+56 9 9888 6243
- Sr. Fabián Rojas G. Engineer production
Minera Escondida Limitada
+56 9 3186 7749
- Dr. Ernesto San Martín Académico PhD del Dpto. Estadística,
P. U. Católica de Chile,
+56 9 7967 9954
- Sr. Luís Valencia Ch. Académico, Coordinador Docente,
Campus Santiago,
Universidad Federico Santa María
+56 9 9426 3231

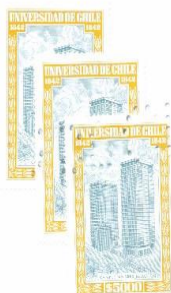
Cédula de Identidad N° 10.795.503-8
N° Registro 5809/2002
N° Folio 160569



0160569

Universidad de Chile

Certifico que el 06 de Diciembre de 2002 el Rector de la Universidad de Chile otorgó a don **HECTOR RODRIGO VALLADARES CORTES**, el título de **INGENIERO CIVIL MATEMÁTICO** y fue aprobado con distinción 5,6.



Santiago, 07 de Abril de 2010



Escala de Notas:

aprobado 4 - 4.9 aprobado con distinción 5 - 5.9 aprobado con distinción máxima 6 - 7

(D.U. 7586 de 1993)



Certificado de validación de título.

Código de Verificación 9def9475-9c38
Cédula de Identidad N° 10.795.503-8
N° de Registro 5809/2002
N° de Folio 00010701



UNIVERSIDAD DE CHILE

CERTIFICADO

Certifico que el 6 de diciembre de 2002 el Rector de la Universidad de Chile otorgó a

HECTOR RODRIGO VALLADARES CORTES

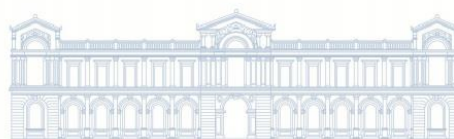
el título profesional de

INGENIERO CIVIL MATEMÁTICO

y fue aprobado con distinción (Nota: 5,6).

Santiago, 11 de diciembre de 2019

María Teresa Gómez Soto
Jefe Oficina Títulos y Grados (S)



Escala de notas: aprobado 4 - 4.9 aprobado con distinción 5 - 5.9 aprobado con distinción máxima 6 - 7 - D.U. N° 007586/93.
La institución o persona ante quien se presente este certificado podrá verificarlo hasta 180 días después de su emisión.
La autenticidad de este certificado puede ser verificada en <http://validacion-en-linea.uchile.cl>

