

1. Filiación.

Nombre	Jorge Francisco Zavalla Vásquez
RUT	18.062.525-9
Domicilio	Antonio D'Camara Canto 3590, comuna de Pedro Aguirre Cerda, Región Metropolitana
Teléfono	988690032
Correo	jorge.zavalla@usach.cl

2. Perfil Profesional.

Soy una persona con iniciativa y organizada con capacidades para la resolución de problemas, mediante el uso de las herramientas y habilidades que he desarrollado. Poseo adaptabilidad al trabajo individual y de equipo, responsable en los compromisos que adquiere. Además, tengo una gran motivación por participar en el desarrollo de estrategias y en los procesos orientados a conseguir objetivos. Tengo conocimiento de diversas áreas de la ingeniería, pero destaco en el análisis de variables, modelación de datos y simulación.

3. Afiliaciones.

2015 – 2017	Director de Marketing, XX Symposium de Ingeniería en Minas SIMIN.
2015 –	Socio, Instituto de Ingenieros en Minas de Chile IIMCH.
2013 –	Director, Sociedad Paleontológica de Chile SPACH.

4. Formación Académica.

2019 –	Memorista Área de Excelencia Operacional, Enaex Servicios S.A.
2011 – 2018	Egresado de Ingeniería Civil en Minas, Universidad de Santiago de Chile.
2007 – 2010	Enseñanza media plan científico humanista, especialización área física y matemática, Colegio Adventista Porvenir, Santiago de Chile.

5. Aptitudes Laborales.

Idioma	Inglés oral y escrito, nivel intermedio (Inglés IV en la Universidad de Santiago de Chile).
Software	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Project) Diseño y maquetación: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator Análisis estadístico y simulación de datos: StatTools, @RISK. Modelación y simulación de procesos: Arena, AnyLogic. Modelamiento geológico y estimación de recursos mineros: Isatis y Vulcan. Diseño y planificación minera: Minesight, GEOVIA Whittle.
Áreas	Planificación a nivel ingenieril, modelación de datos, procesos productivos, planificación minera, investigación, estimación de recursos y simulación de datos.

6. Antecedentes laborales.

May 2017 – Abr 2018	<u>Asesor de compras en empresa RIPLEY Corp. S.A., departamento Sport Hombre.</u> Experiencia en atención al cliente orientado a la satisfacción de estos y al alcance de los objetivos propuestos. Aplicación de metodología LEAN en el proceso de venta y experiencia cliente.
Dic 2013 – Mar 2014	<u>Reponedor – Ordenador en empresa Ramírez y Sánchez LTDA., Bodega.</u> Administración de recursos materiales, conocimiento de sistemas de almacenaje, habilidad de operación de equipos palet, manejo de sistemas informáticos de control de bodega.
Ene 2011 – Mar 2011	<u>Asistente de personal en Notaría Rubén Galecio Gómez.</u> Conocimiento básico de normativa legal, manejo de correspondencia, elaboración de documentos y trámites en entidades estatales.

7. Actividades Académicas.

Facultad de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile – Docencia de pregrado

Mar 2018 – Mar 2019 Profesor Auxiliar del curso de Ingeniería Económica, Prof. Patricia Muñoz. Realización de clases complementarias a la asignatura. Fundamentos de economía, matemáticas financieras, tributación minera, evaluación económica y econometría.

Sociedad Paleontológica de Chile – Área de Extensión

2016 – Actualidad Coordinador general de curso de paleontología Crónicas de la Vida Antigua. Coordinación de profesionales del área científica y pedagógica, preparación logística, supervisión de tareas, confección de protocolo de actividad y estrategia de difusión.

Simposium de Ingeniería en Minas – SIMIN 2017

2015 – 2017 Director de Marketing. Definición y supervisión de plan de marketing y medios, maquetación de página web, confección de material de difusión, organización y gestión de acciones promocionales.

Facultad de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile – Docencia de pregrado

Mar 2015 – Mar 2019 Profesor Auxiliar del curso de Modelación y Simulación, Prof. Sebastián Pérez. Realización de clases de laboratorio complementarias a la asignatura. Manejo de software Excel y @RISK, análisis estadístico, construcción de curvas tonelaje ley, resolución de problemas de programación lineal y simulación de datos.

Vicerrectoría Académica de la Universidad de Santiago – Programa de Acceso Inclusivo, Equidad y Permanencia

2015 – 2016 Tutor de Matemáticas. Asesoría y orientación académica a estudiantes de primer año de Ingeniería. Manejo de tópicos de Cálculo y Álgebra.

8. Cursos y actividades de perfeccionamiento.

Diciembre 2015 “Seminario de Medicina Evolutiva”, dictado por la Sociedad Paleontológica de Chile en conjunto con la Facultad de Medicina Occidente de la Universidad de Chile.

Octubre 2015 “Seminario de Geología”, dictado por la Sociedad Paleontológica de Chile en conjunto con la Facultad de Geología de la Universidad Mayor.

Septiembre 2015 “2° Seminario de Desarrollo de Competencias Laborales”, dictado por la Coach Internacional Claudia Beltrán, organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile.

Agosto 2015 “Taller de escritura y publicación de artículos científicos de impacto”, dictado por el Doctor Orlando Gregorio Chaviano, organizado por la Vicerrectoría Académica de la Universidad de Santiago de Chile.

Junio 2015 “Geofísica aplicada al Patrimonio Críptico Heredado”, dictado por el Doctor en Ciencias de la Ingeniería Lucio Cañete, organizado por la Facultad Tecnológica de la Universidad de Santiago de Chile.

Junio 2013 “Pantalla Activa”, taller de apreciación cinematográfica, dictado por el licenciado en comunicación social Daniel Olave, organizado por el Fondo de Fomento Audiovisual.

2012 “Crónicas de la Vida Antigua”, curso de Paleontología básica dictado por la Sociedad Paleontológica de Chile.

9. Publicaciones.

2016 Cañete, L.; Villavicencio A.; Zavalla, J.; Guevara, F. Chilean gastronomy before Chile: from the Pleistocene of Chinchihuapi stream to the current tables in the world. Journal of Technological Possibilism, Vol. 6 (N°9).

2015 Zavalla, J. Proposal of geophysical survey for paleontologic prospecting in Cerro Ballena. Journal of Technological Possibilism, Vol. 5 (N°7).