

## **SEBASTIAN ACEVEDO MATUS**

---

16.954.228-7

+569 75117007

sebastian.acevedom@utem.cl

seba.acev@gmail.com

### **PRESENTACIÓN PROFESIONAL**

---

Ingeniero en Mecánica, con experiencia en análisis, diseño e investigación de resistencia de los materiales. Actualmente dedicado al estudio de emisiones contaminantes y en el contexto del desarrollo de la una publicación científica.

Profesional con capacidad de liderazgo, aptitud para el trabajo en equipo y bajo presión, proactividad y ética por el trabajo. Alto nivel de responsabilidad y compromiso, y disposición continua al aprendizaje. Metas profesionales fundamentadas en la incorporación de nuevas habilidades y capacidades relacionadas con la aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos durante los años de formación profesional. Como objetivo a largo plazo se persigue la adquisición de experiencia en distintos espacios laborales, sumando mayores conocimientos en las múltiples áreas de la ingeniería en mecánica.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---

- PROYECTO TECNOLÓGICO DEL EMBASE (PROTEN), UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA. Enero 2015 – Enero 2017. Laboratorista dedicado al análisis, diseño e implementación de la resistencia a las propiedades mecánicas de los envases de diversos tipos. Realización de estudios comparativos y certificaciones. Apoyo en la gestión y coordinación del laboratorio y equipo de trabajo.

## OTRAS EXPERIENCIAS LABORALES

---

- EBV Fire and Security, Mayo 2017 – Octubre 2017. Ingeniero trainee.
  - Apoyo en la gestión, coordinación y equipos de trabajo de diversos proyectos, gestión documental (carpetas cierre de proyectos)
- EBV Fire and Security, Febrero 2017 – Abril 2017. Alumno en práctica
- ESCUELA DE MECÁNICA, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA. Agosto 2014 – Enero 2017. Ayudante Laboratorista de Resistencia de Materiales II y Catedra Termodinámica I.
- DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA. Marzo 2016 – Julio 2016. Profesor del programa Propedéutico Cognitivo de Matemáticas, Asignatura de Matemáticas I.
- DEPARTAMENTO DE MECÁNICA, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA. 2014 – 2015 – 2016. Implementación desarrollo y logística del seminario “Mechanica Movet Mundum”
- CENTRO DE ESTUDIANTES INGENIERIA EN MECÁNICA, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA. Marzo 2015 – Diciembre 2016. Conformación de la escuela de padres para la carrera. Coordinador y monitor de estudiantes nuevos para la inserción social y educativa y formación de estudiantes padres en habilidades blandas en articulación con otras unidades institucionales.
- ESCUELA DE INDUSTRIA, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA. Marzo 2015 – Julio 2016. Ayudante de Catedra Asignatura Termodinámica I, prosecución de estudios Ingeniería Civil Industrial.
- ESCUELA DE HUMANIDADES, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA. Agosto – Diciembre 2014. Ayudante de Catedra Asignatura electiva de formación general Construcción de las Ciencias en Chile. Ayudante de Catedra Asignatura Termodinámica I, prosecución de estudios Ingeniería Civil Industrial.
- EXPRESS DE SANTIAGO UNO S.A. Enero 2011 – Mayo 2012. Coordinación de personal y de ruta de los servicios de buses del transantiago.

## **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

---

- Ingeniero en Mecánica. Marzo 2008 – Septiembre 2019. Universidad Tecnológica Metropolitana, Facultad de Ingeniería, Campus Macul, Av. José Pedro Alessandri 1242, Ñuñoa.
- Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería. Marzo 2008 – Julio 2015. Universidad Tecnológica Metropolitana, Facultad de ingeniería, Campus Macul, Av. José Pedro Alessandri 1242, Ñuñoa.
- Enseñanza Media. 2003 – 2006. Liceo Polivalente Arturo Alessandri Palma. Comuna de Providencia.

## **CURSOS Y SEMINARIOS DE PERFECCIONAMIENTO.**

---

- Noviembre 2016: Seminario “Mechanica Movet Mundum”, Campus Macul, Universidad Tecnológica Metropolitana.
- Noviembre 2015: Congreso Chileno de ingeniería Mecánica “COCIM”, Campus Valparaíso, Universidad Técnica Federico Santa María.
- Octubre 2015: Seminario “Mechanica Movet Mundum”, Campus Macul, Universidad Tecnológica Metropolitana.
- Noviembre 2014: Seminario “Mechanica Movet Mundum”, Campus Macul, Universidad Tecnológica Metropolitana.
- Octubre 2014: Jornadas de Mecánica Computacional, Campus Curicó, Universidad de Talca.
- Mayo 2013: Escuela de otoño de del centro de estudios CENDA, Campus Providencia, Universidad Tecnológica Metropolitana.

## **OTROS CONOCIMIENTOS.**

---

- Ingles Nivel Básico.
- Ofimática: Microsoft Office: Word, Excel y Power Point, nivel medio.
- Conocimientos Nivel Básico Solidworks.
- Conocimientos Nivel Medio Bluehill.
- Licencia Clase B

## **REFERENCIAS LABORALES.**

---

- Bernardo Garate Pizarro, Director Departamento de Mecánica, Universidad Tecnológica Metropolitana, +569 90891404, bgarate@utem.cl.
- Sebastián Tolvett Caro, Director de Escuela de Mecánica, Universidad Tecnológica Metropolitana, +569 42234269, stolvett@utem.cl.
- Marcelo Borges Quintanilla, Docente Universidad Tecnológica Metropolitana, +569 90922112, marceloborgesq@gmail.com.

Atentamente,

Sebastian Acevedo Matus  
Ingeniero en Mecánica