



Educación

UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO

Programa Pedagogía para Profesionales. Pedagogía en Matemática (3/4 semestres). Vespertino.
Conducente al Grado de Licenciado en Educación y al Título Profesional: Profesor de Educación Media en Matemática.
Promedio General: 6.4

Santiago

Mar. 2022

Actualidad

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Ingeniero Civil Mecánico. Major Ingeniería Mecánica y Minor en Ingeniería de Materiales.
Promedio General: 5.0 (percentil 25% mejor de la promoción 2021).
Trabajo de Título: Caracterización del comportamiento mecánico de una aleación de Zinc en procesos de conformado para la empresa francesa VMZINC (Nov. 2020 – May. 2021).

Macul

Ago. 2021

COLEGIO JORGE HUNEEUS ZEGERS

Distinguido área ciencias exactas y matemática. Mejor rendimiento de la promoción 2012
Promedio general: 6.7 (mejor promedio de la promoción 2012)
Promedio PSU: 715

La Pintana

Nov. 2012

Experiencia

PREUNIVERSITARIO UC

Profesor de Matemática

- Docencia en los programas presencial anual: Tercero medio, Cuarto medio y Egresados.

Recoleta

Mar. 2023

Actualidad

COLEGIO SAN BENILDO

Profesor de Matemática

- Docencia en los siguientes niveles: 6°, 7° y 8° básicos.
- Clases de reforzamiento y SIMCE en 8° básico, 1° y 2° medios y preparación PSU-PDT-PAES en 3° y 4° medios (2022).

Recoleta

May. 2022

Mar. 2023

SWEDMAQ

Ingeniero Analista de Existencias

- Monitorear y supervisar el movimiento de inventario; conciliar las discrepancias de inventario; generar reportes de existencias y movimientos, auditorías, planeación y pronóstico; realizar pedidos de productos en coordinación con la Gerencia de Importaciones según fuera necesario; supervisión de recepción e ingreso de mercadería.

Santiago

Nov. 2021

Ene. 2022

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Ayudante docente experto en cursos del DIMM e Instituto de Física UC

- Ayudante de cursos del Instituto de Física y la Facultad de Ingeniería: Métodos Modernos de Manufactura; Sistemas Electromecánicos; Energía Sustentable; Taller de Diseño de Productos; Dinámica newtoniana, entre otros.
- Coordinar al grupo de ayudantes; crear material complementario; realizar docencia de cátedra y ayudantías; corregir pruebas y controles; supervisión y corrección del proyecto del curso; dar retroalimentación a estudiantes.

Macul

Mar. 2018

Jul. 2022

CELULOSA ARAUCO

Práctica profesional. Ayudante Supervisor de Mantenimiento Mecánico del Aserradero

- Generación de PP en SAP-PM de los activos físicos del Taller de Filo para acondicionar sierras huinchas y circulares; implementación de las 5S para el desarrollo sostenible de la organización, el orden y la limpieza del Taller Mecánico del Aserradero.

Valdivia

Ene. - Mar.

2019



Extracurriculares

PROFESOR PARTICULAR

Experiencia en la enseñanza de matemática escolar y universitaria de uno a dos alumnos por clase. Preparación PSU-PDT-PAES y nivelación académica primer y segundo año de carreras científica-tecnológicas.

Santiago

Mar. 2018
Actualidad

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Tutor en sala de ayudantes de ingeniería (SAI); tutor en cursos de ingeniería con fuerte énfasis en ciencias básicas (dinámica clásica, termodinámica, electromagnetismo, química y economía). Dirigido a estudiantes de la carrera Ingeniería civil.

Macul

Mar. - Jul.
2020

GRUPO BÍBLICO UNIVERSITARIO DE CHILE (GBUCH)

Secretario ejecutivo: coordinar y liderar el trabajo directivo del grupo Santiago Oriente (uno de los 14 grupos a nivel nacional). Como tercera tarea. Velar por el cumplimiento de la evangelización en las universidades, IP y CFT de Santiago. Este grupo reunió a más de un centenar de jóvenes de 6 distintas universidades del sector oriente de Santiago (PUC, USS, UA, UDD, UAI y UFT).

Santiago

Feb. 2016
Ene. 2017

PREUNIVERSITARIO SOCIAL INGENIERÍA UC

Profesor voluntario: clases de matemáticas y física PSU a estudiantes de enseñanza media sin posibilidad de acceder a preuniversitarios pagados.

Macul

Jun. - Dic.
2013

Cursos

TEAMWORK

Cursos: inglés usuario nivel básico (48 h). Manejo de inglés para un nivel intermedio (40 h). Técnicas de perfeccionamiento para comunicarse de forma efectiva en inglés medio avanzado (30 h). Certificación SENCE 1238008784 - 1238024938 - 1238008785 respectivamente.

Online

Mar. - Abr.
2022

SCRUMSTUDY

Scrum Fundamentals Certified ID 894876

Online

Ene. 2022

LINKEDIN

Learning Excel Desktop (Office 265).

Online

Jun. 2020

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Camino a la excelencia en gestión de proyectos (15 h). Credencial: TXTVDZESP4AR

Online

Jun. 2020

Habilidades y Conocimientos

Técnicos: Conocimiento en Python nivel intermedio. Experiencia con Microsoft Suite e Autodesk Inventor. MS Excel, MS Office intermedio

Idiomas: inglés intermedio (SENCE). Nivel Alto 3 PUC (nivel B2).

Laboratorio: Experiencia en ensayos mecánicos. Incluyendo ensayos de embutido, abombamiento y de tracción. Experiencia en procesos de manufactura. Incluyendo fresado, torno y torno CNC. Modelado 3D. Modelado de elementos finitos y posprocesamiento (FEMAP).

Conocimientos: Gestión de proyectos (nivel usuario). Conocimientos en Lean Manufacturing y TPM (nivel principiante). SAP PM (nivel usuario).

Habilidades: Trabajo en equipo orientado al logro; liderazgo colaborativo; planificación de clases y proyectos; investigación cualitativa; modelado de datos; pensamiento matemático y programación.