

Camilo Juan Alonso Fierro Umaña

camilojuan457@gmail.com

1.- ANTECEDENTES PERSONALES

Domicilio	: Herrera 773, depto. 142 Santiago
Número de Celular	: +56977736316
Estado Civil	: Soltero
Edad	: 24
Nacionalidad	: Chilena

2.- ANTECEDENTES ACADEMICOS

- Enseñanza Básica –Escuela Básica Salvador Sanfuentes
- Enseñanza Media – INBA
- Enseñanza Superior- Ing. Civil en Electricidad – Universidad de Santiago

3.- PERFIL PROFESIONAL

- Resolver problemas complejos desde la ingeniería, mediante soluciones integrales y de carácter multidisciplinario, aplicando los conocimientos de ciencias básicas, humanas y de ingeniería.
- Formular, evaluar y gestionar proyectos del ámbito de la ingeniería, considerando equipos de trabajo, aspectos y contextos involucrados y los impactos de su quehacer profesional.
- Diseñar proyectos en el contexto de la ingeniería eléctrica, con el propósito de materializar las soluciones propuestas, a través de la gestión racional de recursos energéticos, económicos y humanos mediante la dirección y formación de equipos de trabajo y uso de elementos de comunicación efectiva.
- Implementar procesos en el área de la ingeniería eléctrica, con el propósito de hacer operativos los diseños de productos, sistemas y/o procesos que forman parte de los proyectos de la disciplina, a través de la aplicación del conocimiento científico-técnico avanzado, las normas técnicas y estándares propios del área, y la capacidad de trabajo en equipo en el quehacer profesional.
- Gestionar la operación de organizaciones, sistemas, procesos y productos propios de la ingeniería eléctrica, con el propósito de incrementar la productividad y competitividad, mediante la aplicación de estándares de calidad propios de la disciplina y considerando los impactos ambientales y sociales de dicha labor.
- Manejo de grupo y liderazgo

Motivaciones

- Interés por obtener nuevos conocimientos para ir actualizándolos y posteriormente aplicarlos de manera correcta.
- Alto interés en pertenecer a equipos multidisciplinarios para lograr avanzar en proyectos y tareas asignadas.

- Interés de pertenecer a un grupo de trabajo, generando un buen ambiente laboral y lograr ser un aporte para el grupo y la empresa

4.- EXPERIENCIA LABORAL

- Marzo 2016- Presente : Beca de trabajo universitaria (Unidad de Admisión USACH)
- Diciembre 2016; 2017; 2018;
2019 : Feria Postulante y Matricula USACH
- Octubre 2020 : Plebiscito Nacional
- Enero 2021-Febrero 2021 : Practicante en CONECTA Ingenieria S.A

5.- CONOCIMIENTOS

Profesionales:

- Sistemas de Control Industrial, en base a la norma ANSI/ISA 5.1 para el manejo correcto y óptimo de planos P&ID (Piping and Instruments Diagrams).
- Sistemas de control digital y avanzado (Difuso, PID, Adaptivo y Predictivo).
- Control de redes SCADA, PLC y SCD.
- Comunicación TCP/IP (centrado en capas 1,2 y 3 del modelo OSI)

Computacionales:

- Manejo de software MATLAB.
- Manejo software CISCO Packet Tracer.
- Manejo y conocimiento de programa deltaV Explorer (brindado por la empresa Emerson)
- Office Nivel intermedio-Avanzado

6.- CAPACITACIONES

- Certificado IEEE SPS Summer School on Biomedical Signal and Image Processing – Chile 2020 September 2020 – January 2021
- Machine Learning
- Mercado eléctrico
- Certificado en Microsoft Excel Avanzado (Udemy-2020)

Otros Datos de Interés

- Seleccionado Universitario de Basquetbol USACH (2015-Presente).
- Pre-seleccionado Nacional Universitario (2019).
- Disponibilidad horaria completa.
- Ciclista de ciudad

Santiago, marzo 2021