

Felipe Ignacio Púas González

felipe.puas@gmail.com
+56 9 7448 9412

Perfil Profesional

Ingeniero Civil Eléctrico con mención Control de Procesos Industriales, titulado con un año de experiencia. Busco poder desarrollarme profesionalmente y adquirir experiencia a fin de poder desenvolverme en amplias áreas de Ingeniería. Tengo un perfil con conocimientos tanto teóricos, técnicos y prácticos. Me caracterizo por ser creativo, analítico y con gran capacidad de adaptación e interés por aprender, además de poseer habilidades que facilitan el trabajo en equipo, permitiendo tener buenas relaciones en el ambiente laboral.

Formación Académica

Ingeniería Civil en Electricidad (2010-2016)
Universidad Santiago de Chile
Mención Control y Automatización de Procesos Industriales

Cursos y Capacitaciones

2018 – Curso E-Learning por Udemy, Machine Learning: Data Science en Python
(*Cursando*)
2018 – Curso E-Learning por Udemy, Machine Learning A-Z: Hands-On Python & R In
Data Science (*Cursando*)

Ayudantías Realizadas

2016 – Aplicaciones de Control Avanzado, dictado por el profesor John Kern M.
Las labores como ayudante en este ramo están asociadas a la utilización de algoritmos de control avanzado en DCS DeltaV de Emerson y PLC Modicon M340 de Schneider. Adicionalmente brindar el apoyo a los estudiantes para un proyecto final en los controladores ya mencionados o en sistemas embebidos, como Arduino.

Experiencia Laboral

Ingeniero Eléctrico

IoT Ingeniería (2018)

IoT Ingeniería es una empresa abocada a las nuevas tecnologías que están en desarrollo, asociadas al concepto de interconexión de dispositivos mediante internet. Las tareas ligadas a esta empresa son relacionadas al desarrollo de proyectos con microcontroladores, sensores y actuadores, además de la implementación de proyectos fotovoltaicos domiciliarios.

Ingeniero de Proyectos

RS Lighting (2017)

RS Lighting es una empresa de ingeniería enfocada en iluminación. Las labores realizadas consistían en diseñar la iluminación para los dos primeros terminales y el procesador central del Nuevo Aeropuerto Arturo Merino Benitez. Cálculos fotométricos, optimización de presupuesto y calidad de equipos con nuevas tecnologías a fin de ser incorporados en el proyecto. Desarrollo de informes como memorias de cálculo e información necesaria para realizar formularios de aprobación de material.

Práctica Profesional

Yokogawa América del Sur (2016)

La práctica profesional realizada en esta empresa de automatización industrial consistió en aprender y comprender a cerca del funcionamiento del DCS Centum VP y de su composición como sistema de control. Esto con el fin de poder programar ciertos algoritmos de control en Centum VP.

Técnico Eléctrico

W-Serving (2015-2016)

En W-Serving participe en un proyecto de iluminación el cual consistía en renovar diferentes sucursales de Banco Estado tales como Santiago (RM), Los Andes (V Región) Lota (VIII Región). A fin de poder adoptar la nueva tecnología LED en los equipos de iluminación.

Técnico Eléctrico

Empresas Galvez (2015)

Las actividades de este trabajo consistían en realizar instalaciones eléctricas en la cadena de supermercados Santa Isabel de la IV Región en las ciudades de Coquimbo, La Serena y Ovalle, con el fin de que estos puedan contar con el sistema de alarmas sonoras y poder actualizar sus tableros eléctricos.

Habilidades / Cualidades

- Flexibilidad lo cual me permite aprender y adaptarme a nuevos entornos y afrontar desafíos de mejor manera.
 - Prolijidad en diferentes ámbitos. Me gusta revisar detalles para poder abarcar labores ampliamente minimizando los posibles inconvenientes.
 - Conocimientos prácticos y técnicos que me facilitan la posibilidad de estar en terreno pudiendo aportar en distintas formas de ser necesario.
 - Poseo un gran gusto por la programación y computación en general y gracias a esto puedo desempeñarme sin mayores dificultades en labores que requieran este tipo de conocimientos.
 - Responsabilidad y productividad, el mundo laboral es siempre conformado por al menos un grupo de trabajo y estos adjetivos conllevan buenas relaciones.
-

Información Complementaria

Idioma

- Español – Nativo
- Inglés – Nivel Intermedio

Tesis de Pregrado

“Modelamiento y diseño de un sistema de control para microred hidráulica DIE-USACH basada en turbina Pelton”. En este trabajo de titulación se presenta el desarrollo de un controlador PI y un controlador PID con dos grados de libertad a fin de poder disminuir las perturbaciones que se presentan en un proyecto del departamento de Ingeniería Eléctrica el cual simula las características de una central hidráulica.

Software Técnico y Otros

- Matlab/Simulink
- DIALux
- Labview
- Autocad
- SmartPlant Foundation
- Microsoft Office
- LaTeX
- C++
- Python
- HTML, CSS, JavaScript

Otros

Licencia SEC Instalador Eléctrico Clase A – Vigente

Licencia de Conducir Clase B – Vigente

Disponibilidad para trabajar inmediata