

Pablo Ruz Donoso

17.874.835-1 / 30 de julio de 1991 /
Salvador Sur #1285, dpto. 32, Ñuñoa
/+56 972369058 / pablo.ruzdonoso@gmail.com

Me considero un trabajador responsable, autónomo, proactivo y abierto al aprendizaje. Gracias a mi experiencia en actividades tecnológicas, científicas, educativas, artísticas y culturales he desarrollado habilidades y competencias orientadas al trabajo multidisciplinario y en equipo. Mi objetivo es adquirir experiencia en torno a las diversas oportunidades que brinda la interacción de la Ingeniería y procesos como la fabricación aditiva con otras disciplinas.

EXPERIENCIA LABORAL

3Dlux / www.3dlux.cl; febrero 2019-septiembre 2020

Estandarización de sistema de gestión de la producción, diagramas de flujo de recepción de proyectos y sistema de cotización y costos para la empresa.
Diseño de piezas y mecanismos 3D enfocado en metodologías de fabricación aditiva.
Fabricación de piezas bajo método de impresión 3D FDM con materiales estándar, técnicos y de ingeniería.
Mantenimiento de impresoras 3D FDM con código abierto.
Establecimiento de planillas y acciones de mantenimiento correctivo y preventivo para impresoras 3D.
Puesta en marcha de impresoras 3D FDM. Desarrollo de productos enfocados en impresión 3D.
Responsable de proyectos de desarrollo y relación directa con clientes.
Preparación de material técnico y didáctico para enseñanza de diseño e impresión 3D FDM.

Dreambox 3D SpA / dreambox3d.cl; junio 2018-Enero 2019

Diseño y fabricación de piezas bajo método de impresión 3D FDM.
Mantenimiento de impresoras 3D FDM con código abierto.
Diseño y montaje de carcasas para impresoras 3D.

Claseduc Clases Particulares, Santiago / www.claseduc.cl; marzo de 2017-diciembre 2017

Profesor Particular a domicilio en el área de Matemáticas en la comuna de Maipú y Puente Alto.
Profesor Particular a domicilio en el área de Física en la comuna de Puente Alto.

Universidad Técnica Federico Santa María, Campus Santiago / www.usm.cl; abril de 2016 a junio de 2016

Monitor de Talleres de Electromagnetismo Proyecto DGD OEA, a cargo del Académico Dr. Maximiliano A. Rivera.

Liceo Bicentenario Ignacio Carrera Pinto, San Vicente de Tagua Tagua; agosto de 2015

Profesor de reemplazo en el área de Matemáticas.

OTROS PROYECTOS

Voluntariado: Centro Cultural Educazul, Pudahuel, Personalidad Jurídica 2590; abril de 2017-Actualidad

Secretario y parte del equipo de redacción y planificación en la organización.
Monitor de talleres relacionados con proyectos artísticos y tecnológicos.
Apoyo académico en las áreas de Matemáticas y Física.

Ediciones Balmaceda Arte Joven / www.balmacedartejoven.cl

Publicación Literaria (poesía); Ruz, Pablo. (2016). Cuchipuy. Adjudicación de Beca de Creación Literaria del Fondo del Libro y la Cultura, año 2016.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Universidad de Santiago de Chile, Santiago

2017-2020 / Estudiante egresado Ingeniería Civil Mecánica, Vespertino.

Universidad Técnica Federico Santa María, Campus Santiago

2010-2016 / Estudiante Ingeniería Civil Mecánica

Liceo Ignacio Carrera Pinto, San Vicente de Tagua Tagua

2006-2009 / Enseñanza Media

Escuela Carmen Gallegos de Roble, San Vicente de Tagua Tagua

1998-2009 / Enseñanza Básica

COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS

Solidworks, Simplify3D, Cura, Microsoft Office, Latex, Autocad, Arduino, Python, Node-red, git.