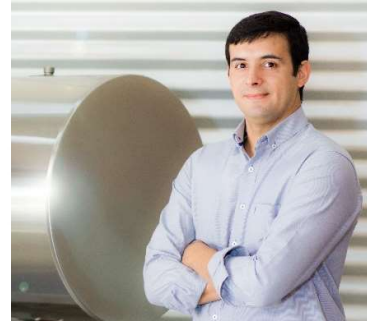


PABLO EMMANUEL VALDEZ

Prolongación Avellaneda 4825, El Bermejo, Gillén, Mza, Argentina

Tel.: 2615385159/mail: pvaldez9@gmail.com



Experiencia Laboral

2003-2015 Comerciante, minimarket familiar, tareas desarrolladas: Administración, atención al público, elaboración, compras.

2011-2012 Operario, Empresa ENERGE S.A, actividades: fabricación de captadores solares, aplicación de poliuretano en termotanques, instalación de calefones solares, colaboración en diseño de herramientas especiales de la actividad, soldadura oxiacetilénica en caños de cobre, soldadura por arco, instalación de circuito hidráulico con termofusión.

2018- Actualidad: Energe S.A- Actividades:

Técnico: Dimensionamiento de proyectos solares, simulación por software, modelado de instalaciones, elaboración de especificaciones de equipos comercializados, desarrollo de manuales de instalación y mantenimiento de equipos, desarrollo de licitaciones, cotización y participación en negociación de proyectos.

Asesor comercial Sr.: Venta de sistemas solares fotovoltaicos y térmicos a industrias.

FORMACIÓN ACADÉMICA

SECUNDARIO COMPLETO- TÍTULO: TÉCNICO AERONÁUTICO, Escuela N°: 4-106 "IV BRIGADA AÉREA"

UNIVERSITARIO INCOMPLETO: Ing. Industrial- Facultad de Ingeniería- UnCuyo- Pendiente 1 materia- Técnicas y Herramientas modernas.

IDIOMA: inglés técnico, segundo nivel de inglés.

FORMACIÓN TÉCNICA/ INFORMÁTICA

Hojalatería, Soldadura, Carpintería, Tornería, Electricidad doméstica, Dibujo Técnico, Energía Solar Térmica, Diseño de sistemas de sellado estático y dinámico.

Diseño CAD 3D y 2D, simulación de esfuerzos y deformaciones con software SolidWorks.

Curso Introducción a la nanotecnología. UTN Mendoza.

Internet(Todas las herramientas de Google, Trends, Maps, Drive, etc.) , Redes Sociales, Excel, Word, PPT, Project, AutoCAD, SketchUp, SolidWorks, Inventor, Corel, TSOL, PVSOL.

INTERESES

Innovación tecnológica, nanotecnología, biotecnología, energías renovables y no renovables, planeamiento, e-commerce, funcionamiento de la economía mundial, mercado de capitales y materia prima, Política, Logística, Industria, producción, lean management & manufacturing, JIT.

OBJETIVOS

Generar riqueza con la metodología win- win, entendiendo que es la mejor manera de realizar negocios; de una forma sustentable y amigable con el medio ambiente.

Generar empleo de buen nivel, para mejorar la calidad de vida de la población.

Crear productos y servicios, considerando que el cliente es el rey.

Experiencia en investigación

2007-2012 Instituto CEDIAC, Facultad de Ingeniería, UNCuyo, MENDOZA:

Publicaciones Nacionales:

Participación de Congreso ENIDI 2008, coautor del trabajo "Elaboración de celdas solares fotoelectroquímicas sensibilizadas con pigmentos orgánicos" M.V. Nuñez, P.E.Valdez, J.Nuñez Mc.Leod & L.S. Scollo

Congreso ASADES 2009, Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente Vol. 13, 2009. ISSN 0329-5184, "Avances en el desarrollo y construcción de máquinas de ciclo Stirling". L. Scollo, P. Valdez , J. Fritsch, J. Barón

Director de Proyecto de investigadores noveles " Diseño y construcción de intercambiador de expansión y quemador para máquina de ciclo Stirling". Facultad de Ingeniería, UNCuyo 2012.

Revista Tecnología y Ciencia, ISSN 1666-6933 Págs. 85 a 95. "Motor Stirling Tipo Alfa Bicilíndrico Elaboración de Modelo Dinámico", Valdez, P.E. , Scollo, L.S. , Santamarina, S.R., Chini, M.R. y Barón, J.H.

Revista Tecnología y Ciencia, ISSN 1666-6933 Págs. 95 a 105. "Motor stirling tipo alfa bicilíndrico – Rediseño y optimización" - Scollo, Valdez, Santamarina, Barón

Publicaciones Internacionales:

Revista ELSEVIER, coautor del trabajo, Scollo L., Valdez, P. y Barón J. (2008)" Design and construction of a Stirling engine prototype". International Journal of Hydrogen Energy, 33, 13, 3506-3510

Participación en capítulo del Libro:, "Ingeniería de la energía solar", Ed UNAM, México, Capítulo 2, ISBN 970-32-0196-2, 2010. Scollo, Valdez y Barón.

International Journal of Hydrogen Energy HE-D-11-02265R, (2013), TWIN CYLINDER ALPHA STIRLING ENGINE COMBINED MODEL AND PROTOTYPE REDESIGN, Leonardo S Scollo, Engineer; Pablo E Valdez; Sergio R Santamarina; Maria R Chini; Jorge H Barón