

Curriculum Vitae



Datos personales

- Manuel Pineda Arciniega
- Ingeniero Mecánico CED. 8584222.
- 25 años
- 871-1861116
- pinedaarc@gmail.com
- Dispuesto a viajar y/o cambiar de residencia

Objetivos personales

- Desarrollar cada tarea con la mayor eficiencia.
- Aprender de cada actividad que realice.
- Servir a mi país en soluciones de ciencia y tecnología.

Estudios

- Ene 2014 – Dic 2015 | Maestría en ciencias de la Ingeniería Eléctrica en el Instituto Tecnológico de la Laguna. Título de tesis: “Diseño y análisis estructural de la torre de un aerogenerador de 30 kW”.
- Ago. 2009 – Dic 2013 | Ingeniería Mecánica en el Instituto Tecnológico de la Laguna.
- 2005- 2008 | Preparatoria en PREFECO Luzac.

Habilidades Adicionales.

- 25 de Junio al 25 de Agosto del 2012 – Participación en el XXII Verano de Investigación Científica en UNAM. Beca proporcionada por la Academia Mexicana de Ciencias para la colaboración con el Dr. Luis Antonio Dávalos Orozco, en el Instituto de Investigaciones Materiales en UNAM
- Participación en eventos ASME (American Society of Mechanical Engineers) tales como: Student Professional Development Conferences 2011, 2012 y 2013; Human Powered Vehicle Challenge 2012 and Student Leadership Seminar 2011 and 2012. Todos en calidad de presidente de la sección.
- Certificación CSWA por Intelligy (Certificate_C-9X36UFSD4S). Conocimiento en los módulos de Simulation y Flow Simulation.
- Conocimiento básico de lenguaje C y C++
- Cursos completados por ANSYS Mechanical y FLUENT.
- Locutor de Radio Torreón 96.3 fm (2010- presente).
- Saber operar Máquina Universal Cesare Gabaldini-Gallarte, Máquina de fatiga, pruebas de Dureza Brinell y Rockwell.

Experiencia Laboral.

- Asistente del Laboratorio de pruebas mecánicas en el Instituto Tecnológico de la Laguna (Ene 2014 –Dic 2015).
- Impartición de la materia de Cálculo Vectorial (Ene 2015-Jun 2015).
- Impartición de cursos de SolidWorks (Sep 2015-Oct 2015).

Idiomas:

- English TOEFL ITP Score 570 válido hasta Dic 2017.