

Vales, Juan Pablo

jvales@frba.utn.edu.ar



FORMACION

2008 – 2014

Universidad Tecnológica Nacional – FRBA: Ingeniero en Electrónica

2002 – 2007

Instituto Tecnológico Philips Argentina: Técnico Bilingüe en Electrónica y Electromecánica

SITUACION DOCENTE ACTUAL

2016 – Presente

UTN – FRBA: Ayudante de trabajos prácticos de primera de la cátedra Electrónica de Potencia

2013 – 2015

UTN – FRBA: Ayudante de trabajos prácticos de segunda de la cátedra Electrónica de Potencia

DESEMPEÑO PROFESIONAL

2014 – Presente

Galileo Technologies:

Desarrollo de equipos electrónicos.

2011 – 2014

Probattery:

Diseño de equipos electrónicos utilizados en el proceso de producción de la empresa, para la verificación y control de calidad de los productos fabricados.

Desarrollo de fuentes switching y soluciones con baterías de Li-ion, Li-Po, Pb y Ni-Cd.

2009 – 2011

Atlantis Sistemas de Gestión:

Pruebas, testeos y reparación de equipos, generación de documentación y planos del sistema embarcado SUBE (Sistema Único de Boleto Electrónico).

Implementación de bibliotecas de software para el manejo del hardware de las Terminales de Auto Servicio expendedoras de boletos, junto a la aplicación de PC que las comandaba.

2008 – 2009

ECE Electrónica:

Calibración y reparación de equipos convertidores de energía, fuentes de alimentación, inversores, UPS, rectificadores monofásicos y trifásicos. Desarrollo de una placa de adquisición de datos con comunicación con la PC, para el monitoreo y control de los parámetros de los equipos mencionados.

2007

International Xilinx: (pasantía escuela secundaria)

Armado, reparación y calibración de equipos de medición de temperatura, gases, ruido, vibración, aplicados principalmente al área de seguridad e higiene industrial.