

## **JORGE ENRIQUE PORTOCARRERO RODRIGUEZ**

Calle Ignacio de la Puente 270 dpto. 202, Miraflores

Telf.: 4450096

Cel.: 997893528

[j.portocarrero.jp@gmail.com](mailto:j.portocarrero.jp@gmail.com)

33 años



Ingeniero Electrónico

### **Estudios**

2012 – 2013 **Universidad de Buenos Aires**

Curso de Gestión de Proyectos.

2011 – 2012 **Universidad Católica de Buenos Aires (UCA)**

Curso de Gestión de la Ciencia y Tecnología.

2010 – 2011 **Universidad de Buenos Aires (UBA)**

Curso de post grado: Sistemas Embebidos

Curso de post grado: Simulación de Circuitos de Electrónica de Potencia

Curso de post grado: Control de Proyectos

1999 – 2008 **Pontificia Universidad Católica del Perú**

Ingeniería Electrónica

### **Experiencia Laboral**

12/2011 – 12/2012 **ITBA (Instituto Tecnológico de Buenos Aires)**

Jefe de área de proyectos electrónicos.

08/2011 – 11/2011 **Autotrol (Buenos Aires, Argentina)**

Jefe de área de comunicaciones.

10/2010 – 04/2011 **ABrilliantIdea! (Buenos Aires, Argentina)**

Project Manager

07/2007 – 07/2010 **Marina de Guerra del Perú**

DICITEC (Dirección de Investigación Científica y Tecnológica)

Cargo: Asesor de Proyectos

08/2007 – 12/2007 **Pontificia Universidad Católica del Perú**

Jefe de práctica.

01/2004 – 04/2004 **Marina de Guerra del Perú**

SIMA – SAE: Seguridad Armamento Electrónico.

### **IDIOMAS**

Inglés (Intermedio): Se realizaron los estudios en el Centro Cultural Británico.

### **CONOCIMIENTOS DE COMPUTACIÓN**

MS Office Profesional (Excel, Word, Access, Power Point, Project, Visio)

Autocad

Visual C++

C#

LabView

Matlab

### **CONOCIMIENTOS DE PROGRAMACIÓN FPGAs Y MICROCONTROLADORES**

Trabajos de investigación y desarrollo sobre los FPGAs de las empresas Xilinx y Altera:

Trabajos con los micro controladores de Microchip:

Diseño e implementación de un equipo médico usando el LPCXpresso. El equipo consiste en el monitoreo del paciente:

Temperatura

Presión  
Signos vitales  
Cinografía y sensor de oximetría.

#### **INFORMACION ADICIONAL**

Integrante de la mesa directiva de la rama IEEE (Rama estudiantil y de profesionales a nivel mundial de Electrónica, Electricidad e Informática) de la PUCP (2006)

Asistencia al congreso INTERCON (Congreso de Electrónica, Electricidad e Informática) realizado en Chiclayo, en el 2004

Participación del concurso de proyectos en INTERCON 2007 realizado en Piura.

Participación y publicación de paper en CERMA 2007 (Congreso de Electrónica, Robótica y Mecánica Automotriz) realizado en México, Morelos.

Ganador del 3er puesto en el CERMA 2007 del concurso student paper.

Publicación de paper en la revista Cociente de México.

Publicación de paper en el IV congreso de IBERCHIP (Congreso de Electrónica, Electricidad e Informática), en el 2008.

Ganador del 3er puesto en el concurso de papers estudiantiles a nivel Latinoamérica.

Integrante del Grupo Microelectrónica de la PUCP (2005 – 2008)

#### **HABILIDADES**

**Liderazgo:** Líder junto con los demás integrantes de la mesa directiva de la rama IEEE PUCP en el verano 2006.

**Trabajo en equipo:** desarrolle esta habilidad en cursos de la PUCP, y en prácticas como en: EPSICOM y en SIMA-PERU