

## Curriculum Vitae Resumido.

Nombre: Aldo Gabriel Peruggia Horjales

DNI: 92.826.897

Nacionalidad: Uruguaya

Fecha de nacimiento: 28 de agosto de 1960.

Domicilio: E. Mariotte 5619 – Bº Villa Belgrano – Córdoba – Argentina

Teléfono: +54 9 (0)351 (15)600 4995

e-mail: [aperuggia@arnet.com.ar](mailto:aperuggia@arnet.com.ar)

Estado Civil: Casado.

Hijos: 3

## Estudios Formales:

Título de grado: Ingeniero en Electrónica

Universidad: UTN – Facultad Regional Córdoba – Argentina –

Egreso: 2006

Estudios de Postgrado: Maestría en Ciencias de Ingeniería – Opción Comunicaciones telefónicas.

Universidad: UNC – Córdoba – Argentina.-

Actualmente trabajando en la tesis final.

Campos de interés: Métodos Numéricos para la simulación de sistemas de telecomunicaciones, Algoritmos de procesamiento de la señal (post detección y receptores) para mejorar el alcance de enlaces guiados. Algoritmos para la mejora de la capacidad y ancho de banda de redes de acceso inalámbricas.

## Membresías:

Miembro de la IEEE desde 2007.

Sociedades:

IEEE Antennas and Propagation Society

IEEE Communications Society

IEEE Computational Intelligence Society

IEEE Electromagnetic Compatibility Society

IEEE Electron Devices Society

IEEE Information Theory Society

IEEE Microwave Theory and Techniques Society

IEEE Photonics Society

IEEE Signal Processing Society

IEEE Vehicular Technology Society

### Experiencia laboral:

En la actualidad: CEO de AllOpticDesigns® ([www.allopticdesigns.com](http://www.allopticdesigns.com)).

Experiencia en ventas de servicios, aplicaciones para computadores y productos intangibles.

Experiencia en Logística, mantenimiento de flotas, y equipamiento médico y de telecomunicaciones.

(Director de Logística de ECCO Emergencia Médica – Córdoba - por 10 años)

Experiencia en mantenimiento de controladores industriales y equipos de medición en la industria petrolera.

(Adscripto al taller de mantenimiento – Planta la Tablada – ANCAP – Montevideo – Uruguay – por 6 años)

### Experiencia en congresos y presentaciones de productos:

Sep. 2008 – ColCom – Popayán – Cauca – Colombia –

Tutorial de 4 horas acerca de los productos de RSoft Inc. (Universidad del Cauca)

Atención al público en el Show Room de patrocinadores.

Oct. 2008 – CIOp La Plata

Presentación de los productos de RSoft: Software para simulación de sistemas fotónicos.

Sep 2009 – LatinCom – Medellín – Antioquia – Colombia –

Presentación de 30 minutos en el foro profesional del congreso.

Atención al público en el Show Room de patrocinadores.

Sep 2010 – Andescon – LatinCom – Bogotá – Cundinamarca – Colombia

Tutorial: Modulación Óptica para sistemas DWM de largo alcance con OptSim. (Universidad del Valle)

Presentación de 30 minutos en el foro profesional del congreso.

Atención al público en el Show Room de patrocinadores.

Nov. 2010 – Universidad Nacional de San Juan – San Juan – Argentina

Apoyo al curso Comunicaciones Ópticas: Introducción al modelado y simulación de enlaces ópticos monomodo con OptSim de RSoft.

Ago. 2011 – Universidad de la Plata – La Plata - BsAs. – Argentina

Introducción a la Suite FEKO –