

# GONZALEZ NAHUEL

[ngonzalez@frba.utn.edu.ar](mailto:ngonzalez@frba.utn.edu.ar)

## FORMACION

Ingeniero Electrónico

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Buenos Aires

Año: 2011

## SITUACION DOCENTE ACTUAL

- Informática II. Docente adjunto.
- Informática I. Jefe de Trabajos Prácticos.
- Teoría de Circuitos II. Jefe de Trabajos Prácticos.

## DESEMPEÑO PROFESIONAL

Socio-Gerente MANA Desarrollos SRL

## CARGOS DE GESTION EN LA UNIVERSIDAD

**03/2014 a la actualidad**

**Coordinador General del Sistema Institucional de Tutorías**

Dirección de Tutorías y Políticas de Retención

Secretaría Académica – Universidad Tecnológica Nacional (Regional Buenos Aires)

**03/2013 a la actualidad**

**Coordinador Departamental de Tutorías**

Departamento de Ingeniería Electrónica

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Buenos Aires

## TAREAS DE INVESTIGACION

**Docente Investigador Categoría “D” (UTN)**

03/2014 a la actualidad. “Traza compleja para la detección de anomalías en señales de ECG, su aplicación en equipos móviles”. Director: Mag. Ing. Fernando Lage.

09/2013 a la actualidad. “Software didáctico-profesional para modelado, depuración e implementación de aplicaciones industriales sobre sistemas embebidos “. Director: Ing. Marcelo Giura

03/2013 al 12/2013. "Procesamiento paralelo de señales electrocardiográficas aplicando traza compleja, para detección y clasificación de anomalías, por medio de patrones". Director: Fernando Lage.

08/2005 a 12/2007. "Aplicación de Computación de Alta Performance al Análisis de Imágenes 3D". Director: Ing. Alejandro Furfaro.

## **PUBLICACIONES**

2014. **Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2014. Categoría Foro Tecnológico**

"Analysis of a UML-based embedded system modeling software application". N. González, J. Cruz, L. Sugezky, M. Giura, M. Trujillo, M. Prieto

2014. **Congreso de MicroElectrónica Aplicada – Córdoba Argentina**

"Desarrollo de software para modelado de aplicaciones industriales sobre sistemas embebidos". Nahuel González, Lisandro Sugezky, Juan Manuel Cruz, Mariana Prieto, Marcelo Trujillo and Marcelo Giura

2014. **WTA 2014 - Oitavo Workshop de Tecnología Adaptativa.**

"Análisis de métodos para el reconocimiento de patrones en ECG". Olaf Gawron, Nahuel González, Fernando Lage

2013. **III Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería (JEIN – Programa TEyEI)**

"La iniciación científica en los procesos de enseñanza y de aprendizaje". Nahuel González, Carlos Navarro

2013. **XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur**

"Estrategias de detección temprana de problemáticas y acompañamiento de los estudiantes de ingeniería electrónica en el trayecto de formación". Nahuel González, Carlos Navarro, Alejandro Furfaro.

## **PREMIOS, BECAS, DISTINCIONES**

2013. **Beca BINID para Jóvenes Graduados.** Proyecto: "Traza compleja para la detección de anomalías en señales de ecg"

2007. **Finalista mundial JCI Best Bussiness Plan.** Fundación JCI. Turquía.

2007. **Finalista Index Award** (nominado por la Cámara de Diseño de la Ciudad de Buenos Aires). Dinamarca

2006. **Premio Sadosky** en la categoría "Tecnología Aplicada". Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva y CESSI.

2006. **Premio Concepto Innovador.** Concurso Innovar. Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva.

2006. **Premio "Desafío Joven"**. Organizado por Shell y ACDE.

## **PARTICIPACION EN CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, ETC.**

2014. **Disertación** de trabajo en el Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE 2014).

2012. **Orador en el día del Emprendedor UTN.** Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Buenos Aires

2012. **Orador en el evento Tedx Joven Rio de la Plata.** Centro Cultural Ciudad Konex

2009. **Dictado de seminario "El punto cero". Semana del emprendedorismo.** Río de Janeiro – Brasil.