

Curriculum Vitae

Datos personales

Nombre y Apellido	Guillermo Nicolás Costa Marsiglia
Nacimiento	24/01/1987, Montevideo, Uruguay
Documento de identidad	4655881-7
Dirección	Julián Álvarez 23, Belvedere
Código Postal	11700
Teléfono	3045470
Teléfono personal	(099)582984
Dirección de e-mail	gcosta@ieee.org
Credencial cívica	BUB 31105

Formación académica

1993-2002	<i>Primario, secundario:</i> Colegio y liceo El Clemente.
2003-2004	<i>Secundario:</i> Ingeniería. Liceo San José de la Providencia.
2005-	<i>Grado:</i> Ingeniería en Electrónica. UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías, Uruguay. <i>Becario de:</i> Fundación Veritas. <i>Nivel en la carrera:</i> Cuarto año finalizado.

Formación complementaria

2008	<i>Curso de corta duración:</i> Escuela Argentina de Micro-Nanoelectrónica, Tecnología y Aplicaciones (EAMTA) Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) - Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), Argentina.
------	---

Idiomas

Entiende	Español (Muy bien) - Inglés (Muy bien)
Habla	Español (Muy bien) - Inglés (Muy bien)
Lee	Español (Muy bien) - Inglés (Muy bien)
Escribe	Español (Muy bien) - Inglés (Muy bien)

Actuación profesional

2009-2010	ANII - Beca de Iniciación en la investigación. <i>Vínculo:</i> Becario. <i>Cargo:</i> Investigador. <i>Carga horaria:</i> 20 horas semanales.
-----------	---

Actividades

03/2009-03/2010	Proyectos de Investigación y Desarrollo, Departamento de Ingeniería Eléctrica (DIE). <i>Proyecto:</i> <i>Filtros conmutados (SCTF) aplicados en amplificadores con Autozero</i> *.
-----------------	---

2008-2009 UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías.
Vínculo: Funcionario/Empleado. *Cargo:* Investigador
Carga horaria: 20 horas semanales.

Actividades

05/2008-02/2009 Proyectos de Investigación y Desarrollo, Departamento de Ingeniería Eléctrica (DIE)
Participación en proyecto: *Desarrollo de tecnología nacional para la gestión de tráfico urbano* *.

07/2008-12/2008 Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Electrónica.

Participación en clases prácticas. Materia: Sistemas Lineales y Control.

2008-2008 Alassio SA
Vínculo: Funcionario/Empleado. *Cargo:* Pasante.
Carga horaria: 40 horas semanales.

Actividades

02/2008-04/2008 Armado y reparación de unidades inalámbricas recolectoras de juego para las bancas de quiniela.

Estudio de errores en el proceso de montaje de las máquinas.

Premios y títulos

2005 Beca parcial en estudios terciarios, Fundación Veritas.

2007 Bachiller en Ingeniería Eléctrica, UCUDAL.

2008 First Certificate in English FCE, ANGLO.

2009 Beca de Inicianción en la Investigación, ANII

Referencias laborales

Alassio SA Ing. Jorge Luis Peña - Gerente de desarrollo - Tel.: 4016080

UCUDAL Dr. Enrique Ferreira - Profesor Agregado - Tel.:4872717

UCUDAL Dr. Alfredo Arnaud - Profesor Agregado - Tel.: 4872717

***Proyectos de Investigación y Desarrollo**

05/2008-02/2009 *Desarrollo de tecnología nacional para la gestión de tráfico urbano.*
Actividad: Modelado y desarrollo de estrategias de control de tráfico vehicular en varias zonas de Montevideo. Integrante del equipo.
Situación: En marcha.
Integrantes: Dr. Enrique Ferreira (responsable); Dr. Daniel Perciante; Dr. Alfredo Arnaud, Ing. Agustín Derrégibus, Ing. Mijail Gerschuni, Msc. Matías Miguez.
Financiador(es): DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero) - Ins. Nacional (Cooperación)

03/2009-03/2010

Filtros conmutados (SCTF) aplicados en amplificadores con Autozero .

Actividad: Estudio de esta técnica de cancelación de ruido [1], diseño y fabricación de un circuito integrado. Tesis de Grado.

Situación: En marcha.

Coordinador: Msc. Matías Miguez.

Co-coordinadores: Dr. Alfredo Arnaud, Dr. Enrique Ferreira.

Integrantes: Nicolás Gimenez.

Financiador: Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII).

Referencias

[1] A.Arnaud, M.Miguez, "On the evaluation of the exact output of a switched continuous time filter and applications", IEEE TCAS I, Vol.55 No.6 pp1421-1429, Agosto2008.