

Curriculum Vitae

Nombre completo: Felipe Nicolás Diniello
Edad: 29 años
Fecha de Nacimiento: 23 de Julio de 1987
Lugar de Nacimiento: General Roca, Río Negro, Argentina
Nacionalidad: Argetina, Italiana
Domicilio: Av. Medrano 61, 8vo C, Almagro, C.A.B.A.
Código Postal: C1178ABA
Teléfono Particular: 011 - 5629 6466
Estado Civil: Soltero
Correo Electrónico: felipediniello@gmail.com

Experiencia Laboral

Feb. 2016 – al presente	Becario <i>Lugar:</i> CITEDEF, Ministerio de Defensa <i>Área:</i> Departamento de Electrónica Aplicada - División Electrónica Aplicada <i>Proyecto:</i> Blanco Aéreo Argentino - Segmento Terreno <i>Director de Proyecto:</i> Ing. Edgardo Comas <i>Codirector de Proyecto:</i> Ing. Adrián Stácul <i>Objetivos:</i> Desarrollar la electrónica necesaria para controlar una aeronave no tripulada a distancia. Palabras Clave: VHDL, FPGA, SoC, Sistemas Embebidos.
Junio 2014 – al presente	Becario <i>Lugar:</i> Facultad Regional Buenos Aires - Articulación Tenaris <i>Proyecto:</i> Field-Joint-Coating <i>Jefe:</i> Ing. Juan Rukavina <i>Referencia:</i> Jefe de proyecto: 011-6709 1887 <i>Objetivos:</i> Desarrollar la electrónica necesaria para soldar aislantes térmicos de polipropileno en caños de acero sin costura en área de operaciones. Palabras Clave: Sistemas Embebidos, ARM, Linux, C/C++, Control, Procesamiento de Señales.
Agosto 2011 – Diciembre 2013	Concurrente Ad-honoren <i>Lugar:</i> CITEDEF, Ministerio de Defensa <i>Área:</i> Departamento de Química Aplicada - División Pirotecnia <i>Proyecto:</i> TINoC (Tornillo Iniciador Normalizado Codificado) <i>Director de Proyecto:</i> Ing. Damian De Biase (ref- 011 - 4709 8112) <i>Objetivos:</i> Desarrollar un tornillo capaz de iniciar cargas pirotécnicas mediante el ingreso de un código único. Palabras Clave: Sistemas Embebidos, ARM, Linux, C/C++.

Estudios

2005 – al presente	Estudios Universitarios: <i>Establecimiento:</i> Universidad Tecnológica Nacional <i>Facultad:</i> Regional de Buenos Aires. <i>Carrera:</i> Ingeniería en Electrónica <i>Título:</i> Ingeniero <i>Finales Aprobados:</i> 40 (restan 2)
-----------------------	---

Actividad Pre-grado

Actividades académicas realizadas durante el transcurso de la carrera de grado:

Actividad Académica

2014 – al presente	Ayudante de Cátedra <i>Lugar:</i> Facultad Regional Buenos Aires - UTN <i>Catedra:</i> Informática I <i>Titular:</i> Mariana Prieto Canalejo <i>Temas:</i> Programación C, programación en GNU/Linux.
-----------------------	--

Cursos

2012	Programa Ejecutivo de Project Managment <i>Lugar:</i> Centro de Project Managment - Extensión UTN-FRBA. <i>Carga Horaria:</i> 60 horas (Presencial) - 60PDU's (PMI) <i>Duración:</i> 10 semanas
------	---

Becas

2010	Metodología de la Investigación Científica II - Programa de Formación en Investigación para Estudiantes y Graduados <i>Lugar:</i> Bariloche - Río Negro, Argentina.
------	---

Menciones Especiales

2010	Feria de Proyectos UTN-FRBA <i>Proyecto:</i> Controlador CNC de 3 ejes. <i>Categoría:</i> Trabajos Prácticos <i>Puesto obtenido:</i> 3er Lugar
------	--

Aptitudes Técnicas

Sistemas	GNU/Linux: Conocimiento avanzado, experiencia en sistemas embebidos, computadoras de escritorio y servidores. SoC: Conocimientos sobre sistemas integrados System on Chip
Programación	C/C++: Avanzado VHDL: Intermedio L ^A T _E X: Intermedio
Librerías	Qt 5.4 OpenCV 3.1
CAD/CAM	Altium Designer: Intermedio KiCAD: Intermedio
Simulación	Matlab y Simulink: Intermedio Cosimulación Simulación de sistemas FPGA junto con Matlab: Intermedio
Redes	Conocimientos sobre: Configuración de Redes TCP/IP y cableado estructurado.

Idiomas

Español	Lengua Materna
Inglés	<i>Nivel:</i> Avanzado Certificación de Nivel FCE en 2003.
Francés	<i>Nivel:</i> Básico Estudio de 6 años en el transcurso del colegio secundario.
Alemán	<i>Nivel:</i> Básico Clases particulares por 3 años en el Centro Universitario de Idiomas (U.B.A.).

Uso del tiempo libre

Cursos:

2011	Escalada en Roca: <i>Lugar:</i> Escuela Viviendo Montañas, Almagro - Capital Federal <i>Descripción:</i> Curso de escalada deportiva en roca, con el objetivo de adquirir las técnicas de la escalada deportiva, y conceptos de seguridad, uso de equipo básico y cuerdas.
2009	Timonel de yate a Vela y Motor <i>Lugar:</i> Club Náutico Ballena, San Fernando - Buenos Aires <i>Descripción:</i> Curso de instrucción para rendir el examen de Prefectura Naval Argentina y obtener habilitación para uso de embarcaciones a vela y motor.

Deportes:

2011 - Al presente	Escalada en Roca <i>Descripción:</i> deporte realizado en muros artificiales como entrenamiento.
--------------------	--

Objetivos Laborales

Poder integrar un equipo de trabajo con el fin de aportar mi experiencia, adquirir nuevos conocimientos y colaborar para mejorar la calidad y eficiencia del puesto de trabajo a ocupar. Poder crecer profesional y personalmente para elevar mis expectativas laborales.