

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

Lugar: CITEDEF, Ministerio de Defensa

Área: Departamento de Electrónica Aplicada - División Electrónica Aplicada

Proyecto: Blanco Aéreo Argentino - Segmento Terreno

Director de Proyecto: Ing. Edgardo Comas

Codirector de Proyecto: Ing. Adrián Stácul

Objetivos: Desarrollar la electrónica necesaria para controlar una aeronave no tripulada a distancia.

Palabras Clave: VHDL, FPGA, SoC, Sistemas Embebidos.

Junio 2014 –
al presente

Becario

Lugar: Facultad Regional Buenos Aires - Articulación Tenaris

Proyecto: Field-Joint-Coating

Jefe: Ing. Juan Rukavina

Referencia: Jefe de proyecto: 011-6709 1887

Objetivos: 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

Lugar: CITEDEF, Ministerio de Defensa

Área: Departamento de Química Aplicada - División Pirotecnia

Proyecto: TINoC (Tornillo Iniciador Normalizado Codificado)

Director de Proyecto: Ing. Damian De Biase (ref- 011 - 4709 8112)

Objetivos: 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:

Establishimiento: Universidad Tecnológica Nacional

Facultad: Regional de Buenos Aires.

Carrera: Ingeniería en Electrónica

Título: Ingeniero

Finales Aprobados: 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 Management <i>Lugar:</i> Centro de Project Management - Extensión UTN-FRBA. <i>Carga Horaria:</i> 60 horas (Presencial) - 60PDUs (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 LATEX: 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.