

Noto, Federico Antonio

Datos Personales

DNI: 37.864.745

Nacimiento: 14/11/1993

Dirección: Juan Del Campillo 2279, Villa Luzuriaga, La Matanza, Buenos Aires.

Tel: (+54) 11-2403-0732

E-mail: antoniofnoto@gmail.com



Títulos

- Técnico Universitario Superior en Electrónica.
- Bachillerato en Humanidades y Ciencias Sociales y Gestión Administrativa-Contable.

Perfil

Soy un joven motivado por emprender en el camino del desarrollo. Estoy interesado en seguir creciendo en el ámbito de la programación orientada JavaScript, Python, C++ ya sea de aplicaciones web/desktop o para el desarrollo de firmware en sistemas embebidos. Soy técnico universitario y estudiante de quinto año de ingeniería electrónica. Tengo experiencia en diferentes proyectos propios que pueden ser consultados en <https://github.com/NotoFederico>

Formación Académica

Universitario: 2012 - Presente, Ingeniería Electrónica, Universidad de la Matanza

Secundario: 2011, Instituto Educacional Estrada.

Habilidades

- Lenguajes: C, C++, RTOS, Python, Micropython, HTML, CSS, JavaScript, Espruino y Ladder.
- Frameworks: SDL2
- IDE: µVision (KEIL), STM32CUBEMX, Code Composer Studio (TI), Visual Studio, Eclipse, Arduino, Atmel Studio, C++ Builder, Pycharm, VS Code, IntelliJ, Thonny.
- Aplicaciones: Gimp, Inkscape, MATLAB, Microsoft Office, Scilab, Sketchup, etc.
- Confección de documentación.
- Conocimiento general de sistemas operativos GNU/Linux.
- Diseño de esquemáticos
- Idiomas: Inglés técnico, habla, escritura y lectura, avanzado.
- Manejo de herramientas y de instrumental de precisión afines.
- Manejo de máquinas CNC.
- Manejo de repositorios en GitHub y afines.
- Programación de microcontroladores de 32 bits (ARM) y de 8 y 16 bits (ATMEL).
- Software de post-procesado y simulación de mecanizado: CopperCAM y Cimco.
- Software de simulación de circuitos electrónicos: Pspice, LTspice, Multisim y Proteus.
- Software para desarrollo de circuitos impresos: Kicad y Altium Designer.

Experiencia Laboral

- **Particular** (Mayo de 2020 – Presente) – Desarrollo de aplicaciones de desktop (Windows).
- **MOX IT S.R.L** (*Julio de 2019 – Abril de 2020*) – Firmware de equipos inalámbricos para la medición de cartas dinamométricas de pozos petroleros. (*Polo Tecnológico UNLaM*)
- **IDS M Soluciones** (*Enero de 2019 – Julio de 2019*) – Capacitación, diseño, desarrollo, programación, manufactura, ensayo y documentación de diversos dispositivos electrónicos.
- **Ventos** (2017) – Diseño, desarrollo y manufactura de circuitos impresos.
- **LACIE** (2012 – 2016) – Diseño, desarrollo y manufactura de circuitos impresos y programación de robots-sumo para competencias universitarias.

Resumen de proyectos

- Acondicionador de señal para dispositivos LTR-SDR.
- Amplificador de audio clase AB.
- Amplificador de audio portátil.
- Amplificador de audio valvular.
- Control de leds para efectos de iluminación.
- Control de robots-sumo vía bluetooth.
- Dispositivos inalámbricos para la medición de cartas dinamométricas en pozos petroleros. Comunicación RF Sub 1GHz.
- Drivers de electroválvulas.
- Drivers para motores.
- Fuente de alimentación de laboratorio de precisión [60V – 5A].
- Generador de funciones y ondas arbitrarias WiFi.
- Interfaz de salida de potencia para PLC.
- Interfaz visual para planta industrial.
- Invernadero automatizado.
- Juegos en Javascript.
- Pong, touchscreen.
- Semáforos de garaje controlados, múltiples modelos.
- Voltímetro/Amperímetro digital de panel de precisión.

Cursos, Ferias y Congresos

- FITECMA, Feria Internacional de Madera y Tecnología → Julio 2019
- *Congreso de Microelectrónica: Desarrollo Ágil con Tecnología ARM CORTEX-M*. Universidad Nacional de la Matanza → Mayo 2015
- *Promoción del cooperativismo y del emprendedorismo tecnológico*. Universidad Nacional de la Matanza → Septiembre 2015
- *Curso de programación de controladores lógicos programables (PLC)*, Universidad Nacional de la Matanza → Diciembre 2016
- *Centro de Desarrollo e Investigaciones Tecnológicas (CeDIT): Desarrollo de aplicaciones en XAMARIN*, Universidad Nacional de la Matanza → Julio 2017

Disponibilidad

Mañana y Tarde

Asignaturas

1.	FUNDAMENTOS DE TIC'S	Nota: 8
2.	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	Nota: 7
3.	MATEMÁTICA DISCRETA	Nota: 6
4.	TECNOLOGÍA INGENIERÍA Y SOCIEDAD	Nota: 7
5.	ELEMENTOS DE PROGRAMACIÓN	Nota: 7
6.	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA I	Nota: 9
7.	INGLÉS NIVEL I	Nota: 8
8.	INGLÉS NIVEL II	Nota: 9
9.	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA II	Nota: 7
10.	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DIGITALES	Nota: 4
11.	QUÍMICA GENERAL	Nota: 4
12.	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	Nota: 4
13.	COMPUTACIÓN NIVEL I	Nota: 8
14.	INGLÉS NIVEL III	Nota: 9
15.	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	Nota: 9
16.	TALLER DE ELECTRÓNICA	Nota: 9
17.	FÍSICA I	Nota: 8
18.	ANÁLISIS DE SEÑALES	Nota: 9
19.	TÉCNICAS DIGITALES I	Nota: 9
20.	FÍSICA III	Nota: 8
21.	ECONOMÍA	Nota: 9
22.	CÁLCULO NUMÉRICO	Nota: 9
23.	FÍSICA II	Nota: 9
24.	ELECTRÓNICA I	Nota: 7
25.	TEORÍA DE CIRCUITOS I	Nota: 6
26.	INGLÉS NIVEL IV	Nota: 10
27.	MEDIDAS ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS	Nota: 7
28.	MEDIOS DE ENLACE Y ELECTROMAGNETISMO	Nota: 7
29.	TÉCNICAS DIGITALES II	Nota: 9
30.	COMPUTACIÓN NIVEL II	Nota: 8
31.	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Nota: 8
32.	ELECTRÓNICA II	Nota: 8
33.	ORG. INDUSTRIAL, SEGURIDAD E HIGIENE	Nota: 9
34.	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	Nota: 9
35.	EJERCICIO PROFESIONAL	Nota: 9
36.	TECNICAS DIGITALES III	Nota: 8
37.	SISTEMAS DE CONTROL I	Nota: 7
38.	COMPONENTES E INSTRUMENTOS DE CONTROL	Nota: 9
39.	TEORIA DE CIRCUITOS II	Nota: 7
40.	DESARROLLO DE MERCADOS TECNOLOGICOS	Nota: 9
41.	INTROD. A LOS SIST. DE COMUNICACIONES	Nota: 9
42.	INFORMATICA AVANZADA	Nota: 9