

MATÍAS MICHELETTTO

Ingeniero Electrónico
Doctor en Ingeniería



matiasmicheletto.github.io



matias.micheletto@uns.edu.ar



in/matiasmicheletto



matiasmicheletto

Habilidades

Vista General



Programación y diseño

JS • HTML • CSS

C++ • Python • Matlab

PHP • Java • SQL

Cursos

Universitarios de posgrado

- Análisis visual de grandes volúmenes de datos.
- Sistemas Colaborativos con Restricciones Temporales.
- Minería de Datos y Aprendizaje Automatizado.
- Tópicos en Big Data.
- Modelos Matemáticos de Simulación en la Inv. Agrop.
- Sist. Distribuidos de Tiempo Real.
- IoT y el Control, un Enfoque Holístico.

Resumen

Soy un ingeniero electrónico doctorado en ingeniería que, trabajando en grupos de investigación multidisciplinarios, ha adquirido experiencia y habilidades en el desarrollo de soluciones tecnológicas aplicadas a un amplio espectro de problemáticas.

Durante el periodo doctoral, en paralelo a las actividades de investigación y docencia, he tenido la posibilidad de trabajar con análisis y procesamiento de datos, desarrollo de aplicaciones móviles, web y de escritorio, como así también en la implementación de sistemas embebidos.

Educación

2021	Doctorado en Ingeniería. Universidad Nacional del Sur.	Calificación de tesis: 10/10
2016	Ingeniería Electrónica. Universidad Nacional del Sur.	Promedio: 8.17/10
2006	Cs. Naturales y Téc. en Prod. Agropecuaria. Escuela de Agricultura y Ganadería U.N.S.	Promedio: 7.79/10

Docencia

2018 - Pres.	Asistente de cátedra dedicación simple Diseño de Circuitos Lógicos - Técnicas Digitales	DIEC - UNS
2016 - 2018	Ayudante de cátedra graduado Diseño de Circuitos Lógicos - Técnicas Digitales	DIEC - UNS

Experiencia

2019 - 2020	Desarrollo front-end	CAPP (CAPP Mobile S.R.L.)
	■ Colaboración en el desarrollo de la app móvil, backoffice, panel administrador y tienda online de CAPP.	
2017 - 2019	Desarrollo front-end e IoT	CINA (Neufitech S.R.L.)
	■ Desarrollo de plataforma web para aplicaciones de actividades neuro-psicológicas (PsiMESH).	
	■ Colaboración en desarrollo y mantenimiento del sistema de gestión de turnos de CINA.	
	■ Diseño e implementación de dispositivos IoT para asistencia en comunicación y movilidad de personas con discapacidades motrices.	

Pasantías

2014 - 2015	Pasantía Interna "Desarrollo de un Libro Multimedial de Mecánica". Director: Dr. Gustavo Gasaneo. Co-Director: Dr. Claudio Delrieux.	DIEC-UNS
-------------	---	----------

Premios

2018	Agroton 2018 Equipo A: Matías Micheletto, Alejandro André, Matías Timi, José Augusto Strick, Franco Tronelli y Guido Temperini. Propuesta: Paquete de Automatización e Información Integral de Soluciones Agropecuarias (PAIISA)	Segundo premio
------	---	----------------