

MATÍAS MICHELETTTO

Ingeniero Electrónico



+54 9 291 459 5181



matiasmicheletto.github.io



matias.micheletto@uns.edu.ar



in/matiasmicheletto



matiasmicheletto

Habilidades

Vista General



Programación y diseño

C++ • Python • JS • HTML5 • CSS3

OpenSCAD • Matlab

PHP • Java • SQL

Cursos

Universitarios de posgrado

- Análisis visual de grandes volúmenes de datos. [90 hs.]
- Sistemas Colaborativos con Restricciones Temporales. [60 hs.]
- Minería de Datos y Aprendizaje Automatizado. [90 hs.]
- Tópicos en Big Data. [80 hs.]
- Modelos Matemáticos de Simulación en la Inv. Agrop. [60 hs.]
- Sist. Distribuidos de Tiempo Real. [60 hs.]
- IoT y el Control, un Enfoque Holístico. [60 hs.]

Resumen

Acabo de defender mi tesis para aspirar al título de Doctor en Ingeniería y actualmente me desempeño como docente de las asignaturas de grado Técnicas Digitales y Diseño de Circuitos Lógicos, en la Universidad Nacional del Sur. Durante el periodo doctoral, en paralelo al cursado de materias de posgrado y a las actividades de investigación, he adquirido conocimiento y experiencia en desarrollo de aplicaciones web, de escritorio, móviles y en implementación de sistemas embebidos.

Educación

2020	Doctorado en Ingeniería. Universidad Nacional del Sur.	Calificación: Sobresaliente (10/10)
2016	Ingeniería Electrónica. Universidad Nacional del Sur.	Promedio: 8.17/10.0
2006	Cs. Naturales y Téc. en Prod. Agropecuaria. Escuela de Agricultura y Ganadería U.N.S.	Promedio: 7.79/10.0

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

Premios

2018	Agroton 2018	Segundo premio
	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)	