

# 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

Actualmente me encuentro finalizando mi tesis para aspirar al título de Doctor en Ingeniería a la vez que 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

2021	<b>Doctorado en Ingeniería.</b> Universidad Nacional del Sur.	Tesis en desarrollo
2016	<b>Ingeniería Electrónica.</b> Universidad Nacional del Sur.	Promedio: 8.17/10.0
2006	<b>Cs. Naturales y Téc. en Prod. Agropecuaria.</b> Escuela de Agricultura y Ganadería U.N.S.	Promedio: 7.79/10.0

## Docencia

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

## Experiencia

2019 - Pres.	<b>Desarrollo front-end</b>	CAPP (CAPP Mobile S.R.L.)
■ Colaboración en el desarrollo de la app móvil, backoffice, panel administrador y tienda online de CAPP.		
2017 - 2019	<b>Desarrollo front-end e IoT</b>	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	<b>Pasantía Interna</b>	DIEC-UNS
"Desarrollo de un Libro Multimedial de Mecánica".		
<b>Director:</b> Dr. Gustavo Gasaneo. <b>Co-Director:</b> Dr. Claudio Delrieux.		

## Premios

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