



CV abreviado Marcos Politi

Títulos de Grado y Posgrado

- Doctorando Innovación y Calidad Industrial (Universidad Nacional de San Martín -En curso)
- Magister en Calidad Industrial (Universidad Nacional de San Martín, 2020)
- Magister en Internet de las cosas (Universidad de Salamanca-España, 2018)
- Ingeniero Electrónico (UTN-FRBA, 2009)

Desempeño Académico, en Investigación y/o en Gestión Actual en esta Universidad y otras instituciones

- Profesor Adjunto de la asignatura Control Estadístico de Procesos, Departamento de Ingeniería Química (UTN-FRBA).
- Profesor Adjunto de la asignatura Electrónica y Sistemas de Control, Departamento de Ingeniería Mecánica (UTN-FRBA).
- Jefe de Trabajos Prácticos, Fundamentos de Inteligencia Artificial, con Aplicaciones Industriales. (UNSAM)

Investigación:

- Docente investigador categoría "D" (UTN), "V" (Ministerio de Educación)

Integrante del Proyecto de investigación:

- Modelado y simulación numérica de ecuaciones de evolución no lineales aplicadas a semiconductores. (UTN-FRBA)
Dirección: Alejandro Hayes.
- Prototipo de Heliostato para generación de energía termoeléctrica, iluminación y calefacción. (UTN-FRBA).
Dirección: Alejandro Hayes.
- Proyecto de redes eléctricas inteligentes con energías renovables. (INTI-UTN-CELAR) Dirección: Pablo Bertinat.

- Internet de las cosas aplicada a redes eléctricas inteligentes. (INTI-UNSAM).
- Inteligencia artificial aplicada a redes eléctricas inteligentes. (INTI-UNSAM).

Líneas o temas de investigación:

- Implementación de servicios cloud para la integración y almacenamiento de datos de fuentes de energías renovables en generación distribuida sobre redes eléctricas inteligentes. (AVERMA 2021).
- Internet de las cosas aplicado a servicios cloud para la integración de datos de fuentes de energías renovables en generación distribuida sobre redes eléctricas inteligentes, (AVERMA 2020).
- Equipo de Interoperabilidad para Inversores Fotovoltaicos. (SASE 2021).
- Ciberseguridad entre Sistemas Embebidos y AWS IoT. (SASE 2021).
- Desarrollo de sistema para interoperabilidad de inversores fotovoltaicos en proyecto de red inteligente con aporte de fuentes renovables. PRIER - Armstrong (santa fe, argentina), (AVERMA, 2018).

Antecedentes Académicos, en Investigación y/o en Gestión Destacados

- Autor de libro, Internet de las cosas aplicado a generación distribuida. (Editorial Autores de Argentina, 12-2021)
- Expositor RD20 Clean Energy technologies, IoT aplicado a energías renovables (Japón, 10-2022).

Antecedentes Profesionales (últimos 5 años)

- Consultor, desarrollador en sistemas IoT e IA, en redes eléctricas inteligentes.
- Consultor, desarrollador en industria 4.0.
- 04/2015 – 07/2024, INTI Desarrollo de sistemas IoT e IA, en redes eléctricas inteligentes con fuentes de energías renovables.