



Fernando Mocelin Machado

CFTA | CRA-RS | CREA-RS | PMI

Coordinador Académico y Profesor |
Doctorando en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial | Tecnología, IA y Educación Profesional

Erechim, RS, Brasil
Ciudad de México, México

(Brasil) +55 54 99906-7517
(México) +52 55 3577-9308

https://www.fernandomm.com.br

fernando@fernandomm.com.br

linkedin.com/in/fernandomocelinmachado

lattes.cnpq.br/3051478359437658
orcid.org/0000-0001-8717-158X

Perfil

Coordinador Académico de TI y Agronegocios y profesor en Senac Erechim, responsable de la planificación pedagógica de 5 cursos técnicos, entre ellos el Técnico en Inteligencia Artificial, y de la formación en Herramientas de IA. Doctorando en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial por la UTEL, México, y magíster en Administración de Tecnologías de la Información.

Actuación

- Coordinación de TI y Agronegocios
- Educación profesional y tecnológica
- Inteligencia artificial aplicada y ciencia de datos
- Desarrollo de sistemas y software
- Informática, soporte, infraestructura y redes
- Nube, seguridad y privacidad
- Metodologías ágiles y gestión de proyectos
- Agronegocios y transformación digital
- Herramientas de IA y capacitación profesional
- Informática aplicada al Marketing
- Competencias técnicas y socioemocionales

Idiomas

Portugués (nativo), español (fluido) e inglés (avanzado).

Formación Académica

2026-Actual	Doctorado (en curso) <i>Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial</i>	UTEL, México
2026-2027	MBA (en curso) <i>Gestión de Instituciones de Educación Superior</i>	Unopar
2024-2026	Maestría <i>Administración de Tecnologías de la Información</i>	UTEL, México
2026	Especialización <i>Docencia en Educación Profesional y Enseñanza Técnica</i>	Anhanguera
2026	Especialización <i>Docencia en Educación Superior</i>	Unopar
2020-2021	Especialización <i>Gestión de Proyectos</i>	FGV EBAPE
2018-2020	Especialización <i>Ingeniería de Software</i>	PUC Minas
2015-2018	Licenciatura <i>Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas</i>	IFRS Campus Sertão
2009-2013	Licenciatura <i>Tecnología en Agronegocios</i>	IFRS Campus Sertão
2006-2009	Técnico integrado al Bachillerato <i>Técnico en Agropecuaria</i>	Escola Agrotécnica Federal de Sertão

Experiencia Académica y Docente

2026-Actual	Coordinador Académico de TI y Agronegocios y Profesor Coordina 5 cursos técnicos (5.800 h): IA, Desarrollo de Sistemas, Informática, Mantenimiento y Soporte y Agronegocios. Participa en la implantación de los currículos de 2027 (machine learning, deep learning, PLN, visión computacional y ética en IA). Responsable de Herramientas de IA (36 h), UC Informática Aplicada del Técnico en Marketing (28 h) y cursos de Office, LGPD y ECA Digital.	Senac Erechim, RS
-------------	--	-------------------

Proyectos y Actividades Académicas

2016-2018	Integrante del proyecto de enseñanza Confraria da Lógica IFRS Campus Sertão
2015	Organización de las Olimpiadas Especiales Estatales de las APAES

Experiencia Profesional Aplicada

2023-Actual	Global Chief Operating Officer (COO) Gestión de operaciones de tecnología y transformación digital en América Latina, EMEA y América del Norte, con adopción de IA generativa y automatización.	NSH Technologies
2022-Actual	Fundador y CEO Consultoría con actuación en transformación digital con IA, automatización de procesos, software a medida, compliance digital y gestión estratégica.	Solutiva
2021-2023	Chief Operating Officer Head of Digital Commerce Estructuración del comercio digital y de los procesos de entrega y gobernanza.	NSH Technologies
2017-2021	Gerente de Proyectos Senior Proyectos de e-commerce e integración para grandes corporaciones.	Compass UOL
2011-2017	Experiencia previa Desarrollo de sistemas, producción agropecuaria, negocios y cooperativismo.	IFRS, Zanatta, Sicredi, COOPERA

Certificaciones y Formación Complementaria

Educación y tecnología

2026-2027	Microsoft Elevate Educator Expert Microsoft
2026-Actual	Minecraft Education Ambassador Microsoft
2026	Microsoft Copilot Prompt-a-thon para Líderes Escolares Senac

Inteligencia Artificial, Nube y Seguridad

2025	Oracle Cloud Infrastructure 2024: AI Foundations y Foundations Associate Oracle
2024	PMI IA generativa aplicada a la gestión de proyectos
2026	Concienciación sobre Seguridad Digital Cisco Networking Academy

Gestión e innovación

2025	Organizational Leadership & Management Specialization Northwestern University
2025	Entrepreneurial Finance: Strategy and Innovation Duke University
2025	Google Project Management Professional Certificate Google
2026	EducaTRI IA responsable, ingeniería de prompts, innovación y compliance