

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 51 4042-7797

https://fernandomm.com.br

fernando@fernandomm.com.br

linkedin.com/in/fernandomocelinmachado

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

Perfil

Coordinador Académico (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) *Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial*	UTEL, México
2026-2027	MBA (en curso) *Gestión de Instituciones de Educación Superior*	Unopar
2026	Especialización *Docencia en Educación Superior*	Unopar
2025-2026	Especialización *Docencia en Educación Profesional y Enseñanza Técnica*	Anhanguera
2024-2026	Maestría *Administración de Tecnologías de la Información*	UTEL, México
2020-2021	Especialización *Gestión de Proyectos*	FGV EBAPE
2018-2020	Especialización *Ingeniería de Software*	PUC Minas
2015-2017	Licenciatura *Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas*	IFRS Campus Sertão
2009-2013	Licenciatura *Tecnología en Agronegocios*	IFRS Campus Sertão
2006-2009	Técnico integrado al Bachillerato *Técnico en Agropecuaria*	Escola Agrotécnica Federal de Sertão

Experiencia Académica y Docente

2026-Actual — Coordinador Académico (TI y Agronegocios) y Profesor — Senac Erechim, RS

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.

Proyectos y Actividades Académicas

2026-Actual	Investigador del grupo Computación Aplicada (CNPq) | IFRS Campus Sertão
2016-2018	Integrante del proyecto de enseñanza Confraria da Lógica | IFRS Campus Sertão

Experiencia Profesional Aplicada

2023-Actual — Global Chief Operating Officer (COO) — NSH Technologies

Gestión de operaciones de tecnología y transformación digital en América Latina, EMEA y América del Norte, con adopción de IA generativa y automatización.

2022-Actual — Fundador y CEO — Solutiva

Consultoría con actuación en transformación digital con IA, automatización de procesos, software a medida, compliance digital y gestión estratégica.

2021-2023 — Chief Operating Officer | Head of Digital Commerce — NSH Technologies

Estructuración del comercio digital y de los procesos de entrega y gobernanza.

2017-2021 — Gerente de Proyectos Senior — Compass UOL

Proyectos de e-commerce e integración para grandes corporaciones.

2011-2017 — Experiencia previa — IFRS, Zanatta, Sicredi, COOPERA

Desarrollo de sistemas, producción agropecuaria, negocios y cooperativismo.

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