

Acerca de Jorge Kamlofsky

Tiene 54 años, es Matemático, se desempeña en la industria como Criptógrafo y Científico de Datos y en el ámbito académico como docente e investigador.

Estudios:

Es Licenciado en Matemática (UAI), especialista en criptografía y seguridad informática (FIE - UnDef: Fac. Ingeniería del Ejército - Universidad de la Defensa), con maestría en tecnología informática (UAI), y doctorando (Doctorado en Ingeniería, UNLZ: Universidad Nacional de Lomas de Zamora).

Académico:

Docente Titular de Sistemas de Hardware y adjunto de Matemática Discreta en la UAI.

Docente adjunto de Álgebra y Geometría Analítica e Introducción a la Inteligencia Artificial en la UTN.

Docente de cursos de posgrado en Seguridad Informática (UFASTA, FIE – UnDef).



Investigación:

Autor y co-autor de dos libros: autor de “El quiebre de la Seguridad de Mifare Classic”, y co-autor de: “Guía para el abordaje de Incidentes de Ciberseguridad en Infraestructuras Críticas Industriales”.

Dirige proyecto “Ciberdefensa de Sistemas Operacionales” radicado en el CAETI (UAI).

Desde sus inicios, se publicaron más de una docena de papers en congresos y journals científicos, se logró una patente de un algoritmo criptográfico pos-cuántico (Reserva de derechos): HK17 presentado a la NIST (ver presentación en: <https://csrc.nist.gov/Projects/post-quantum-cryptography/post-quantum-cryptography-standardization/round-1-submissions>), se realizaron presentaciones y webinars en casi una docena de eventos abiertos, han participado más de 20 alumnos de grado y posgrado como colaboradores o tesis.

Dirige grupo de investigación GIA “Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial” en la UTN – FRH. El grupo cuenta con tres investigadores y 6 alumnos becarios. Se presentaron dos artículos en congresos y journals, y se asiste a organismos públicos y privados.

Empresa:

Trabajó en proyectos diversos de Criptografía, Seguridad Informática: Malware Intelligence (plataforma anti-malware), NEC (Criptografía para desarrolladores), SAEM (Hashing e Ingeniería Inversa de un sistema Mifare).

Como científico de datos, en Nybble realizó modelos predictivos para Mercado Libre y Norauto y actualmente se desempeña como científico de datos en Neoris, trabajando en un desarrollo de NLP (procesamiento de lenguaje natural) para el banco BBVA.

Actualmente trabaja (desde Octubre de 2023) como criptógrafo en un proyecto para el Centro de Ciberseguridad de España (INCIBE)

Perfiles públicos:

Linker-In: <https://www.linkedin.com/in/jorgekamlofsky/>

Research-Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Jorge-Kamlofsky>