



XXIX REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO ARGENTINO DE BIOESTADÍSTICA

CORRIENTES, ARGENTINA



Dr. DEMETRIO, PABLO

Estadística aplicada potenciada por las nuevas tecnologías: integrando la IA Generativa

La inteligencia Artificial Generativa (IAG) está revolucionando el campo del análisis de datos y, probablemente, dará forma a cómo tomaremos decisiones en el futuro. Este mini curso explora herramientas para la integración de la IAG en tu práctica diaria. Más allá del debate sobre su rol, la IAG se posiciona como un potente asistente inteligente diseñado para acelerar tus tareas y potenciar tu juicio crítico. A través de elementos conceptuales y demostraciones prácticas con herramientas de acceso libre, verás cómo aplicar la IAG en tu trabajo rutinario. Crucialmente, enfatizaremos cómo la IAG refuerza tu expertise. Utilizarás la IA para generar código base en segundos, obtener interpretaciones iniciales de outputs, recibir sugerencias de análisis relevantes y acceder a antecedentes conceptuales. Esta asistencia te libera para concentrar tu energía en la validación rigurosa, la interpretación profunda y la toma de decisiones informada. Posteriormente, implementaremos estas capacidades a lo largo de las fases del flujo de trabajo estadístico: desde la importación de los datos y limpieza de datos pasando por la transformación, análisis exploratorio y modelado, hasta la comunicación de los resultados. Adquirir nuevas habilidades es clave, pero este taller también te invita a reflexionar sobre las oportunidades profesionales que presenta esta tecnología.

BREVES RESEÑAS

Es Investigador Adjunto del CONICET con doctorado en Ciencias Exactas (UNLP) y especialización en Ecotoxicología y Estadística Aplicada. Investiga el impacto ambiental de plaguicidas y contaminantes emergentes. Es docente de grado y posgrado, con publicaciones científicas, dirección de tesis y participación en proyectos nacionales. Preside SETAC Argentina (2025-2026) y ha sido evaluador de revistas, proyectos y concursos académicos. Su trabajo integra investigación, docencia y gestión en ciencias ambientales aplicadas a agroecosistemas y calidad del agua.



XXIX REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO ARGENTINO DE BIOESTADÍSTICA

CORRIENTES, ARGENTINA



Mgirt(c). DÍAZ, CAROLINA

Es Licenciada en Economía y Magister en Estadística Aplicada, con amplia experiencia en ciencia de datos, modelado predictivo y aprendizaje automático. Ha liderado proyectos en sectores como banca, agricultura y tecnología, aplicando herramientas como AWS, Azure y modelos generativos. Se desempeñó como investigadora y docente en INTA y universidades nacionales, desarrollando modelos estadísticos en agroindustria. Su perfil combina sólidos conocimientos en estadística, programación y cloud computing con un enfoque aplicado a soluciones interdisciplinarias basadas en datos.