



# XXIX REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO ARGENTINO DE BIOESTADÍSTICA

CORRIENTES, ARGENTINA



Lic. BOSCO, FRANCISCO

## Inteligencia Artificial aplicada a Estadísticas Públicas

La inteligencia artificial (IA) representa una herramienta estratégica para optimizar la producción, análisis y difusión de estadísticas públicas. Su aplicación en organismos estadísticos permite automatizar procesos de recolección, validación y procesamiento de datos, así como mejorar la calidad y oportunidad de los indicadores producidos. Desde modelos predictivos aplicados a series temporales hasta el uso de técnicas de procesamiento de lenguaje natural para clasificar respuestas abiertas, la IA amplía las capacidades analíticas tradicionales de los equipos técnicos. En nuestro instituto comenzamos a implementar soluciones basadas en IA, entre las cuales destaca un bot de Telegram integrado con la API de ChatGPT, que permite responder consultas abiertas sobre indicadores oficiales en lenguaje natural. Este desarrollo facilita el acceso ciudadano a la información estadística y promueve su uso en contextos educativos, de planificación pública y evaluación de políticas. Asimismo, exploramos la IA para identificar patrones relevantes en grandes volúmenes de datos y mejorar la visualización interactiva de resultados. Como parte de estas iniciativas, hemos creado el primer laboratorio de inteligencia artificial en la provincia, que se instalará en el Parque Tecnológico Corrientes en conjunto con la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Estas experiencias refuerzan el rol de la estadística pública como un servicio estratégico y dinámico, y posicionan a la IA como una aliada clave en el desafío de hacer los datos más accesibles, comprensibles y útiles para la sociedad.

### BREVE RESEÑA

Es Presidente del Instituto Provincial de Estadísticas y Ciencia de Datos de Corrientes, donde lidera iniciativas estratégicas en el análisis y gestión de datos para el desarrollo provincial. Licenciado en Sistemas de Información y posee una destacada formación académica en diversas áreas clave de la tecnología y el análisis de datos. Ha realizado cursos de posgrado en Seguridad en Redes, Ciudades Inteligentes Sostenibles, Aplicaciones y Gobernanza, y Minería de Texto, certificado por la Universidad Nacional de La Plata. Además, ha complementado su formación con el Programa Internacional BIG DATA en la Universidad Siglo 21 y el Programa Ejecutivo en Tablero de Comando de la Universidad del Cema, fortaleciendo su experiencia en análisis de datos y toma de decisiones estratégicas. En su búsqueda continua de conocimientos, ha obtenido una especialización en Transformación Digital, Ciencia de Datos e Innovación, y una diplomatura en Mercado de Capitales, Fintech y Criptoactivos. Actualmente, cursa una diplomatura en Inteligencia Artificial aplicada a Políticas Públicas, consolidando su perfil profesional y su visión estratégica. Su trayectoria refleja un sólido compromiso con la innovación, la tecnología y el avance en la transformación digital mediante el uso de la ciencia de datos.