

RESUMEN EJECUTIVO



Genaro Mosquera Castellanos es Doctor en Ciencias y Licenciado en Ciencias Estadísticas de la Universidad Central de Venezuela, con una trayectoria de más de 25 años como consultor experto en sistemas empresariales, industrial y sistema para la educación superior. Combina un perfil de sólido rigor técnico, liderazgo académico y alta capacidad analítica, especializado en el análisis forense institucional, modelados de simulación y validación de datos complejos con Inteligencia Artificial. Su experiencia incluye roles de alta confianza como ex director del Ministerio de Obras Públicas, exviceministro y ministro (E) de Educación, así como exvicerrector Administrativo de la UCV y ex rector de la Universidad Gran Mariscal de Ayacucho y ex presidente de la Universidad del Caribe en Panamá. Consultor de empresas industriales, petroleras y eléctricas

Su competencia y experiencia Electoral se ha destacado como Analista y asesor de sistemas electorales desde el año 2001. **Es** Diseñador de aplicaciones y redes informáticas orientadas a la validación de procesos electorales.

Dispone del Liderazgo de Equipos de Datos como: Coordinador de grupos de investigación apalancado en las universidades: Central de Venezuela, Universidad Gran Mariscal de Ayacucho y otras universidades importantes en Colombia, Panamá y Estados Unidos. Experto en auditoría de datos, modelos de simulación y análisis predictivo-aplicados en un entorno de Econometría, Simulación de data, y Operaciones empresariales.

Tiene un numeroso grupo de Publicaciones e Investigaciones y es autor de estudios orientados a las aplicaciones de nuevas tecnologías a los sectores académicos, empresariales e institucionales.

Personalidad y Rasgos Clave

- Riguroso y Metódico: Respaldado por un doctorado enfocado en Econometría y Teoría de Decisiones.
- Líder Institucional: Capacidad probada para dirigir universidades, fundaciones, empresas y entes gubernamentales.
- Independiente y Neutro: Perfil de analista objetivo, desvinculado de militancias políticas.
- Comunicador de Alto Impacto: Articulista regular y comentarista internacional de políticas públicas. Universitarias y temas científicos y operacionales..

Académica Trayectoria e Institucional Clave. Profesional de alta competencia, ha sido galardonado y reconocido como profesional, académico y ejecutivo por entidades gubernamentales, gremiales y **privadas, los cuales han otorgado condecoraciones y reconocimientos institucionales nacionales e internacionales**

COMPETENCIAS PROFESIONALES COMO ANALISTA E INVESTIGADOR

LINEAS DE INVESTIGACION

Ciencias Políticas

Desarrollo de Programas Avanzados de Ciencias Políticas, líneas de investigación en teoría de la Democracia, Desarrollo Organizacional. Sistemas Electorales y Liderazgo.

Tecnología

Desarrollo de Modelos de Simulación, Análisis de Datos y de Sistemas de Procesamiento de Datos. Desarrollo de Algoritmos para Sistemas Complejos. Desarrollo de sistemas gerenciales con énfasis en teoría de pronósticos y decisiones con IA y métodos de estadística matemática.

EVALUACION Y ACREDITACION

Asesor en evaluación y análisis forense institucional en el sector público y privado dentro del entorno de la transformación digital y aplicación de modelos de análisis de la data.

Asesor en materia de ciencias políticas y análisis institucional.

TRABAJOS DE OPINION

Por más de 20 años ha escrito multitud de artículos sobre el tema electoral, gran cantidad de entrevistas periodísticas y conferencias en el sector académicos sobre el tema político-electoral venezolano. Se destacan los trabajos publicados regularmente en la columna de opinión del diario El Nacional, y otros diarios nacionales e internacionales.

ORGANIZACIONES GREMIALES

Pertenece a diversas organizaciones gremiales, académicas y de planificación estratégica. Es miembro consultor de grupos de investigación de Academias Nacionales en Venezuela y ejerce una actividad de asesor en organizaciones empresariales, y universitarias