

## **Bio**

### **Marisela Irizarry, Varmed VP of Operations**

#### **ENG**

Marisela Irizarry-Pérez is a highly accomplished professional with a strong epidemiology, data analytics, and leadership background. She holds a Master of Science in Epidemiology from the University of Puerto Rico, Medical Sciences Campus, where she conducted a comparative study on drug use patterns, mental health, and infectious diseases among injection and non-injection drug users. Marisela also earned a Bachelor of Science in Biology from the University of Puerto Rico, Mayagüez, graduating Summa Cum Laude and receiving prestigious awards, including the Charles Darwin Award and the Luis Stefani Raffuci Award.

Marisela has held key leadership positions in various organizations with a keen focus on leveraging data to drive decision-making. She is Vice President of Operations at Varmed Management Group LLC in San Juan, Puerto Rico. She leads the Health Delivery Systems, Medical Groups, and Utilization Management Units, overseeing performance metrics and identifying operational enhancement and growth opportunities. Within the Utilization Management Unit, she oversees programs focused on identifying and lowering the impact of social determinants on the overall physical and mental health of the population.

Prior to her current role, Marisela served as the Vice President of Data Analytics and Business Intelligence at Varmed, where she led data architecture and analytics efforts while collaborating with operational units to pursue new business opportunities. She also played a pivotal role as the Director of Data Analytics, where she spearheaded the development of a data-driven business unit and supervised the implementation of data infrastructure projects.

Marisela's expertise extends to statistical analysis and epidemiological research. She has contributed to projects at Triple-S Salud, where she worked as a Senior Statistical Analyst and later as a Business Intelligence Analyst. Her responsibilities included developing KPI monitoring dashboards, analyzing cost and utilization trends, and supporting decision-making processes at the highest management levels.

In addition to her professional roles, Marisela has significantly contributed to academic research and statistical reporting. She has presented research studies at prestigious forums and collaborated on various projects with institutions such as the University of Puerto Rico and the Puerto Rico Institute of Statistics.

## SPA

Marisela Irizarry-Pérez es una profesional altamente calificada con una sólida formación en epidemiología, análisis de datos y liderazgo. Posee una maestría en Ciencias en Epidemiología de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas, donde llevó a cabo un estudio comparativo sobre patrones de consumo de drogas, salud mental y enfermedades infecciosas entre usuarios de drogas inyectables y no inyectables. Marisela también obtuvo un bachillerato en Ciencias en Biología de la Universidad de Puerto Rico, recinto de Mayagüez, graduándose Summa Cum Laude y recibiendo prestigiosos premios, incluido el Premio Charles Darwin y el Premio Luis Stefani Raffuci.

Marisela ha ocupado cargos directivos clave en diversas organizaciones con un enfoque claro en aprovechar los datos para tomar decisiones. Es vicepresidenta de Operaciones en Varmed Management Group LLC en San Juan, Puerto Rico. Lidera las Unidades de Sistemas de Prestación de Salud, Grupos Médicos y Manejo de Utilización, supervisando métricas de rendimiento e identificando oportunidades de mejora operacional y crecimiento. Bajo la unidad de Manejo de Utilización, Marisela supervisa programas enfocados en identificar y reducir el impacto de los determinantes sociales sobre la salud física y mental de la población.

Antes de su cargo actual, Marisela se desempeñó como vicepresidenta de Análisis de Datos e Inteligencia Empresarial en Varmed, donde lideró los esfuerzos de arquitectura de datos y análisis mientras colaboraba con las unidades operativas para buscar nuevas oportunidades de negocio. También desempeñó un papel fundamental como directora de Análisis de Datos, donde lideró el desarrollo de una unidad de negocio basada en datos y supervisó la implementación de proyectos de infraestructura de datos.

La experiencia de Marisela se extiende al análisis estadístico y la investigación epidemiológica. Ha contribuido en proyectos en Triple-S Salud, donde trabajó como analista estadística senior y luego como analista de Inteligencia Empresarial. Sus responsabilidades incluyeron el desarrollo de paneles de reportes para monitorear KPI, analizar tendencias de costos y utilización, y apoyar procesos de toma de decisiones en los niveles de dirección más altos.

Además de sus roles profesionales, Marisela ha contribuido significativamente a la investigación académica y los informes estadísticos. Ha presentado estudios de investigación en foros prestigiosos y ha colaborado en varios proyectos con instituciones como la Universidad de Puerto Rico y el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico.