

Ana Lorena Jiménez Preciado

Profesora-investigadora de la Escuela
Superior de Economía del Instituto
Politécnico Nacional
Científica de datos en BBVA



La Dra. Ana Lorena Jiménez Preciado es una destacada académica, investigadora y científica de datos mexicana, especializada en economía financiera, econometría y aplicación de herramientas algorítmicas al análisis de los mercados bursátiles. Es profesora-investigadora de la Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional, institución en la que también se desempeñó como jefa del Departamento de Investigación de Economía. De manera paralela, cuenta con experiencia en el sector financiero privado como Data Scientist en BBVA México.



Es licenciada en Economía por la Universidad Juárez del Estado de Durango, donde formó parte de la primera generación de esta carrera, y cuenta con un doctorado en Ciencias Económicas. Sus líneas de investigación comprenden la econometría financiera, el procesamiento de lenguaje natural, la ciencia de datos aplicada a las ciencias sociales y el trading algorítmico.



Entre sus aportaciones destaca el desarrollo de un “robot financiero” en el IPN, basado en un algoritmo de optimización que integra distintas estrategias de análisis técnico para apoyar la toma de decisiones de inversión en la Bolsa Mexicana de Valores. Asimismo, ha impartido cursos especializados de análisis bursátil en instituciones como la Escuela Bolsa Mexicana y promueve la divulgación del conocimiento matemático, estadístico y financiero mediante su canal **Ana Metriks**.