

A portrait of Daniel Sosa, a man with short dark hair and a beard, wearing a dark blue blazer over a white shirt. He is standing with his arms crossed in what appears to be an office or laboratory setting with glass partitions and equipment in the background.

Daniel Sosa

Subdirector
Análisis Cuantitativo

 [Daniel Sebastián Sosa Aguilar | LinkedIn](#)

Es Subdirector de Análisis Cuantitativo con 7 años de experiencia laboral, 5 en el sector contable y 2 años desarrollándose en el sector financiero. Cuenta con formación matemática por sus estudios en la carrera de Actuaría en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y un nivel de inglés nivel B2 avalado por la Universidad de Cambridge. Dentro del sector contable destaca el manejo de datos y, el desarrollo de programas que ayudaron a optimizar las operaciones contables. En el sector financiero destacan el desarrollo de programas que ayudaron a optimizar los procesos de dispersión de becas; el manejo y análisis de grandes volúmenes de datos para la entrega de información de valor y ayudar en la toma de decisiones; desarrollo de modelos de predicción para la medición en la implementación y evaluación de campañas; y la visualización de la información a través de diferentes programas. Desde abril de 2022 se encuentra colaborando en la DGA de análisis económico, desarrollando modelos cuantitativos a partir de técnicas de procesamiento de lenguaje natural y de aprendizaje de máquina para la interpretación cuantitativa de los comunicados de política monetaria del FED y Banxico; medición del nivel restrictivo o expansivo de los discursos de los miembros del FOMC; y ayudar en la representación gráfica de la información (visualización de datos). Dentro de sus publicaciones destaca su colaboración en las recientes notas de Análisis Cuantitativo y de los Trimestrales de la DGA de Análisis Económico.