

Econometrics Consulting

Empresa
consultora en
Economía,
Finanzas y Ciencia
de Datos

Nuestra Empresa

Econometrics Consulting es una empresa consultora especializada en la prestación de servicios de Asesoría Económica, Financiera y de Ciencia de Datos.

Econometrics Consulting está orientada al análisis económico a nivel macro y sectorial, proyección de variables económicas, asesoramiento financiero y microeconómico y análisis de datos a través de técnicas de data science.



Nuestro equipo

Antonio Murillo Reyes

Director Ejecutivo

Es Licenciado en Economía de la Universidad Católica Boliviana, Máster en Econometría de la de la Universidad Torcuato Di Tella (Beca Banco Mundial), Máster en Economía de la Universidad Católica Boliviana y Máster en Administración de Empresas de Maestrías para el Desarrollo, Harvard Institute of Development.

Fue Analista en Investigaciones en Banca Central Senior, en la Asesoría Principal de Política Económica del Banco Central de Bolivia, Especialista III en la Red de Análisis Fiscal en el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Analista Senior en Investigaciones en el Banco Central de Bolivia, entre otros.

Es profesor de la Escuela de Producción y la Competitividad de la Universidad Católica Boliviana, del departamento de postgrado de la misma universidad y fue profesor de la Universidad Privada Boliviana.

Realiza contribuciones periódicas a diferentes medios periodísticos locales.

Nuestro equipo

Samuel Kaplan

Director Asociado

Samuel Kaplan es un economista senior con más de cinco años de experiencia en consultoría macroeconómica y estadística. Tiene una licenciatura en economía de la Universidad Nacional de Córdoba, un posgrado en economía de la Universidad Torcuato di Tella y una maestría en economía de la Universidad de Minnesota, donde recibió una beca para completar sus estudios de posgrado.

Ha trabajado extensamente en consultoría económica, con su experiencia más reciente como macroeconomista en la consultora Econométrica y como analista de investigación en EMIS Insights.

También ha estado involucrado en varios proyectos de ciencia de datos y es el fundador de Generative Networks, una empresa de investigación en inteligencia artificial. También es profesor de microeconomía en la Universidad Nacional de Córdoba, y actualmente trabaja en varios proyectos académicos en las áreas de finanzas, macroeconomía y econometría.



Nuestro equipo

Boris Miranda Prieto

Consultor asociado

Magíster en Economía de la Universidad Católica Boliviana; obtuvo su Licenciatura en Economía de la misma universidad. Cuenta con estudios de post grado en Métodos Cuantitativos, Econometría, Evaluación Financiera de Inversiones, Negocios en el Sector de Hidrocarburos, Economía del Sector Público y Educación Superior entre otros.

Con amplia experiencia en el sector de hidrocarburos, desempeñó funciones en YPFB en las áreas de planificación, inversiones y gobiernos corporativos; como consultor de riesgos de BDP, formó parte del equipo que implementó el Fondo de Garantías.

Sus áreas de interés son la planificación financiera, el análisis estadístico y la modelación económica.

Nuestros servicios



- **Proyecciones macroeconómicas: estandarizadas y bajo demanda**

- Proyecciones macroeconómicas de corto y mediano plazo con frecuencia mensual: a 4-5 años con variables anuales y mensuales de actividad real, comercio exterior, tasas de interés, depósitos y préstamos, riesgo país, base monetaria y deuda pública.
- Ejercicios de stress financiero para bancos/entidades financieras. Simulaciones de escenarios de stress con trayectorias consistentes de las principales variables: tipo de cambio, inflación, tasa de interés, riesgo país, depósitos, créditos, PIB Real.
- Scoring de precios.

- **Modelación econométrica**

- Estimaciones de modelos de score financiero
- Estimación de modelos CAPM.
- Estimación de modelos de riesgo financiero
- Estimación de modelos macroeconómicos estructurales
- Modelos de pronóstico de los precios de los commodities, tales como metales, granos, aves, ganado y otros productos agroindustriales.
- Indicadores adelantados del PIB
- Estimación y proyección del consumo de los hogares





- **Asesorías Económicas**

- Informes para el nivel ejecutivo de empresas e instituciones financieras sobre temas macroeconómicos, en torno a la evolución y perspectivas de la economía de Bolivia, Latinoamérica y del mundo; y sobre temas microeconómicos, tales como sectoriales, regionales, organización industrial, y regulatorios.
- Estudios temáticos: financieros, fiscales, empleo, pobreza, educación, industria y más, gracias a una amplia trayectoria en investigaciones específicas y personalizadas.

Monitor Semanal

- Análisis de coyuntura semanal de mercados, política monetaria y variables relevantes de decisión.

Precios: informes semanales de alta frecuencia.

- Estimación del IPC.
- Estimación de precios de la cadena mayorista y de distribución.

Análisis y seguimiento de la economía boliviana

- Informe mensual con datos en función de las necesidades de su organización y la información más relevante de la coyuntura, en formato gráfico.
- Se lleva a cabo un análisis completo de la evolución y perspectivas de la coyuntura económica internacional y boliviana, y se presentan nuestras proyecciones de los escenarios más probables en que éstas se desarrollarán en los próximos doce a dieciocho meses.



- **Seminarios sobre temas Económicos**

- Presentaciones sobre temas específicos realizadas a clientes de empresas e instituciones financieras. El tema de la exposición lo define la empresa o institución que solicita la charla. Entre los temas cubiertos destacan la evolución y perspectivas de la economía nacional e internacional; economías regionales; análisis sectoriales, financieros y ciencia de datos para empresas.

- **Cursos de capacitación**

- Capacitación en temáticas econométricas, estadísticas y de ciencia de datos. Cursos en modelos econométricos de sección cruzada, datos de panel y de series de tiempo univariados, multivariados y estructurales. Cursos en Machine y Deep Learning con aplicaciones en Python.

- **Cursos dictados regularmente por Econometrics Consulting en diversas universidades acreditadas en Bolivia**

- Econometría de sección cruzada
- Modelos Arima y de rezagos distribuidos y pronóstico
- Modelos Arima y de rezagos distribuidos con cambio de régimen
- Modelos de Vectores Autorregresivos Estructurales.