

# César Andrés CABRERA CABERO



## PERFIL

Matemático con Maestría en Economía y sólida experiencia en análisis cuantitativo y resolución de problemas complejos. Especializado en programación y herramientas computacionales para análisis de datos, con habilidades destacadas en la construcción de modelos econométricos, análisis de dinámicas de mercado y tendencias económicas. Enfoque riguroso y basado en datos, ideal para aportar valor a equipos que requieran habilidades analíticas y cuantitativas avanzadas.

## DETALLES DE CONTACTO

- ✉ cesarcabrera@upb.edu
- ☎ +591 722 56061
- 🌐 github.com/CesarACabrera
- 🌐 linkedin.com/césar-andrés-cabrera-cabero
- 🌐 researchgate.net/profile/Cesar-Cabrera-Cabero

## INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha de nacimiento: **21/07/1861**  
Nacionalidad: **Boliviano**  
Idiomas: **Inglés (B1),**  
**Portugués (A2), Español (native)**

## HABILIDADES

- Python, R, Matlab, Scilab
- MS Word, Excel, PowerPoint,  $\text{\LaTeX}$
- RStudio, Vscod, PPro8, TICs

## EDUCACIÓN

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ECONÓMICA. Posgrado de ciencias económicas. *Universidad Mayor de San Simón*. **2024**  
◇ Título de la tesis: *Calibración de un modelo multiperiodo para corridas bancarias aplicado al Banco Sol*.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA MATEMÁTICA. Facultad de ciencias y tecnología. *Universidad Mayor de San Simón*. **2013**  
◇ Título de la tesis: *Un modelo matemático de una estación de depuración biológica aerobia*

## EDUCACIÓN ADICIONAL

DIPLOMADO EN MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO. *UPB*. **2017**  
◇ Calibración de modelos econométricos para el análisis económico con la ayuda de software especializado.

DIPLOMADO EN DOCENCIA PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR BASADA EN COMPETENCIAS. Escuela Universitaria de Posgrado *Universidad Mayor de San Simón*. **2015**  
◇ Construcción de curriculum basado en competencias.

## EXPERIENCIA

DOCENTE de la *UPB*. **03/2015–pres.**  
◇ Materias: Matemáticas, Contabilidad, Álgebra lineal, Estadísticas, Modelamiento y Cálculo estocástico.

DOCENTE en la *EMI*. **06/2020–11/2023**  
◇ Materias: Econometría I, Econometría II, Álgebra matricial y Cálculo I.

DOCENTE en la *USIP*. **11/2013–12/2021**  
◇ Materias: Análisis matemático, Topología, Ecuaciones diferenciales, Métodos numéricos, Teoría de la medida.

DOCENTE en la *UNIVALLE*. **07/2016–07/2019**  
◇ Materias: Métodos numéricos, Álgebra II, Ecuaciones diferenciales y Cálculo.

## PUBLICACIONES

CAPÍTULO DE LIBRO: Jorge, S., Rosalyn, P.-G., & Cabrera Cabero, C. A. (2023). *Bolivian cansat contest: Promoting space science and technology*. En A. Froehlich (Ed.), *Space fostering Latin American societies: Developing the Latin American continent through space, part 4* (pp. 79-95). Cham: Springer Nature Switzerland. DOI: 10.1007/978-3-031-20675-7\_5.

CAPÍTULO DE LIBRO: Samuel Tomas, Saul Ancari, Roberto Soruco, Carlos de la Torre, Santiago Relos, Shirley Ballón, Cesar Cabrera, Dodovrosky Medrano, Richard Huanca, Roberto Terceros, Carlos Aníbarro, Erwin Veneros, & Alejandro Romero. (2024). *Las matemáticas en el futuro de las ingenierías*. En Universidad Privada Boliviana (Ed.), *El futuro del conocimiento 2023-2030. Análisis de las carreras de la Facultad de Ingenierías y Arquitectura* (pp. 13–28). Cochabamba, Bolivia: UPB Ediciones.

## RECONOCIMIENTOS Y MEMBRESÍAS