

CURRICULUM VITAE

1. Datos Personales

Nombre:	Roberto Elías Soruco Solís
C.I.:	4481208
Nacionalidad:	Boliviano
Dirección:	Av. Capitán V. Ustariz Km. 5
Celular:	79387417
Correo Electrónico:	robertosorucoed@gmail.com

2. Formación Profesional

PREGRADO			
Diploma Académico	Universidad	Mención	Fecha
Licenciado en Ingeniería Matemática	Universidad Mayor de San Simón	Ingeniero Matemático	Julio 2005

POSTGRADO		
Grado o Diploma	Universidad	Fecha
Diplomado en Docencia Universitaria	Universidad Privada del Valle	Febrero 2026
Magister en Gestión Empresarial (mención honorífica)	Universidad Mayor de San Simón	Julio 2014
Diplomado en Machine Learning y Ciencia de Datos	Universidad Privada Boliviana	Octubre 2023

3. Formación en Cursos de Pedagogía (Enseñanza Universitaria)

Año	Nombre del Curso	Lugar	Duración
2006	Diplomado en Docencia Universitaria	Cochabamba	4 meses
2013 al 2016	Diplomado en Educación Superior. Universidad Privada Boliviana. Cursos realizados: Andragogía, Moodle Avanzado, Plataforma Virtual, Taller Siglo XXI Desafíos y Oportunidades.	Cochabamba	8 meses

4. Experiencia Docente

Universidad	Carrera	Asignatura	Periodo
Universidad Privada de Aquino	Ingeniería de Sistemas	Cálculo I	Marzo 2006 a Noviembre 2007
Universidad Privada de Aquino	Ingeniería en Gas y Petróleos	Cálculo II	Marzo 2006 a Noviembre 2007

Universidad Privada de Aquino	Ingeniería en Gas y Petróleos	Ecuaciones Diferenciales	Agosto 2007 a Noviembre 2008
Universidad Privada de Aquino	Ingeniería de Sistemas	Algebra II	Marzo 2008 a Agosto 2008
Universidad Simón y Patiño	Licenciatura en Matemáticas	Geometría Euclidiana	Agosto 2007 a Noviembre 2007
Universidad Privada de Aquino	Ingeniería de Telecomunicaciones	Análisis de Señales	Marzo 2007 a Agosto 2008
Universidad Privada de Aquino	Ingeniería de Telecomunicaciones	Ingeniería de Control	Marzo 2007 a Agosto 2008
Universidad Privada del Valle	Ingeniería Industrial	Cálculo II	Febrero 2008 a Junio 2008
Universidad Privada del Valle	Ingeniería Biomédica	Cálculo III	Febrero a Junio 2008
Universidad Privada del Valle	Ingeniería de Sistemas	Cálculo II	Agosto 2008 a Diciembre 2008
Universidad Privada del Valle	Ingeniería de Sistemas	Cálculo III	Agosto 2008 a Diciembre 2008
Universidad Privada del Valle	Ingeniería Comercial	Estadística II	Agosto a Diciembre 2009
Universidad Privada del Valle	Ingeniera Comercial	Algebra II Aplicada a Sociales	Agosto a Diciembre 2009
Universidad Privada Boliviana	Arquitectura	Matemáticas I	Febrero 2010 a Mayo 2010
Universidad Privada Boliviana	Carreras Ciencias Empresariales e Ingeniería	Pre-Universitario de Matemáticas, Matemáticas I, Matemáticas II, Matemáticas III, Matemáticas para Ing. I, Estadística I, Estadística II, Probabilidad y Estadística, Matemáticas para Ingeniería III, Algebra Lineal Aplicada.	Marzo 2010 a Julio 2012
Universidad Privada Boliviana	Maestría en Administración de Empresas (MBA)	Matemáticas – Estadística (Postgrado)	Enero 2013
Universidad Privada Boliviana	Carreras en Ciencias Empresariales	Docente a medio tiempo en Ciencias Exactas	Agosto 2013 a Marzo 2016
Universidad Privada Boliviana	Docente Diplomado Virtual en Excel Empresarial	Facilitador - Docente	Febrero 2024

	Modulo Estadística y Análisis de Datos		
Universidad Privada Boliviana	Docente Diplomado Virtual en Excel Empresarial Modulo Estadística y Análisis de Datos	Facilitador - Docente	Mayo 2024
Universidad Privada Boliviana	Jefatura de Ciencias Exactas	Docente a Tiempo en materias de Matemáticas I, Matemáticas II y Probabilidad y Estadística como docente a tiempo completo y Jefe del Departamento de Ciencias Exactas UPB Campus Cochabamba	Abril 2016 a la fecha

5. Experiencia Profesional

Nº	Empresa/Institución	Cargo	Periodo	Principales Actividades
1	Universidad de Aquino Bolivia	Jefe de Convalidaciones- Facultad de Tecnología	Agosto a Julio 2007	Informes de Convalidaciones Técnicas. Seguimiento Académico
2	Universidad Privada del Valle	Coordinador de Materias Básicas	Febrero 2009 a Febrero 2010	Seguimiento Académico a Docentes. Docencia Universitaria
3	Universidad Privada Boliviana	Jefe del departamento de ciencias exactas	Abril 2015 a Julio 2024	Planificación, Logística y Seguimiento Académico de docentes del departamento de Ciencias Exactas.

6. Investigaciones Patentadas o Publicadas

Universidad/Institución	Proyecto	Año	Publicada y/o Patentada
Control Optimo de Sistemas Lineales en Tiempo Continuo	UMSS – Tesis de Pre- Grado	2003	UMSS - Publicada
Introducción a los Sistemas de Control	UNIVALLE – Journal Boliviano de Ciencias	2009	Publicada

7. Participación en Actividades de Consultoría

Universidad/Institución	Consultoría	Año
Universidad Privada Udabola	Convalidaciones técnicas en materias de ciencias exactas en Ingeniería.	2007 - 2008
Universidad Privada Boliviana	Webinars de experiencia de enseñanza docente en plataforma virtual con apoyo de software matemático.	2021

8. Idiomas

Idiomas extranjeros	
Inglés	Nivel medio - avanzado

9. Software y Aplicaciones

Idiomas	
Sistemas Linux - Unix BSD	Nivel medio
Programas y Aplicaciones Informáticas que usa en docencia e investigación.	Ms Office , Latex, Maple, Matlab, Python, Mathematica, www.desmos.com .
Programación	C++, Módulos de Programación Aplicados en PYTHON, Scipy, Numpy, Matplotlib, Sympy, Ciencia de Datos con Pandas Python.

10. Áreas y Líneas de Investigación

Estadística Aplicada en Toma de Decisiones
Optimización Dinámica de Sistemas
Programación con Python en Modelos de Ciencia de Datos y Análisis Estadístico.