

CURRICULUM VITAE

1. DATOS GENERALES

	<i>Ap. Paterno</i>	<i>Ap. Materno</i>	<i>Nombre(s)</i>
Nombre Completo :	SALINAS	SAN MARTIN	LUIS ADOLFO
Cédula de Identidad :	2635577	LA PAZ	
Fecha de Nacimiento :	30/09/1979		
Nacionalidad :	BOLIVIANA		
Profesión :	INGENIERO ELECTROMECHANICO		
Dirección :	ACHUMANI CALLE 15 N 900. LA PAZ		
Teléfono e Email :	591 73511810 o 591 22794330 / salinassm@hotmail.com		
Número de Registro Profesional :	R.N.I. 13591 SIB		

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad / Institución	Fechas		Grado Académico	Título en Provisión Nacional
	Desde	Hasta		
University of Glasgow (UoG)	11/11/2017	30/6/2021	PhD en Ingeniería Eléctrica y Electrónica	
Universidade Federal de Rio de Janeiro	1/9/2010	1/6/2011	Diploma en Economía del Sector Eléctrico	
University of Strathclyde	15/9/2005	1/10/2006	Msc. Ingeniería Eléctrica y Negocios	
Florida International University (FIU)	1/3/2003	1/6/2004	Master en Negocios Internacionales.	
Universidad Privada Boliviana (UPB)	1/2/1998	1/11/2002	Ing. Electromecánico	12/8/2004

3. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Universidad / Institución	Fechas		Nombre del Curso	Duración en Horas
	Desde	Hasta		
Delft University of Technology (DELFT)	3/3/2024	3/7/2024	Digitalización de Sistemas de Energía Inteligentes e Integrados	90
Instituto Tecnológico MASTER.D	1/7/2021	15/6/2022	Montaje y Mantto. Solar fotovoltaico	375
Imperial College London	9/4/2021	7/5/2021	Incorporating Renew. Energy in the Electricity Grid	100
Delft University of Technology (DELFT)	27/9/2016	2/12/2016	Understanding Nuclear Energy	60
Delft University of Technology (DELFT)	6/9/2016	8/11/2016	Sustainable Energy: Design a Renewable Future	90
Delft University of Technology (DELFT)	5/9/2013	25/11/2013	Solar Energy	200
Universidad Católica Boliviana (UCB)- Colorado School of Mines	1/3/2012	31/3/2012	Renewable Energy and Sustainable Development	80
Organización Latinoamericana de Energía	28/7/2010	2/9/2010	Energía Geotérmica	15
Organización Latinoamericana de Energía	10/5/2010	14/5/2010	Gestión de la Información Energética Parte I	40
Universidad Federal de Rio de Janeiro	24/8/2010	25/8/2010	Seminario Inter. del Sector de Energía Eléctrica	16

4. EXPERIENCIA LABORAL

N°	Entidad / Empresa	Objeto	Cargo	Fecha (día/mes/año)	
				Desde	Hasta
1	Torre KETAL	Diseño e Instalación del Sistema de Puesta a Tierra del Supermercado y Torre KETAL en La Paz – Bolivia.	Contratista	25/7/2024	25/8/2024
2	Universidad Privada Boliviana (UPB)	Revisión de materias y contenidos, organización de clases, diseño de alianzas con empresas privadas y públicas para fortalecer la carrera y publicación de artículos científicos.	Jefe de Carrera Ing. Electromecánica	1/04/2022	Presente
3	The Rooftop Bolivia Hostel	Realización del estudio de cargas y diagnóstico de la situación del sistema eléctrico en baja tensión del Hotel.	Contratista	1/5/2023	31/8/2023
4	Torre KETAL	Realización del estudio de cargas y diagnóstico de la situación del sistema eléctrico en media y baja tensión de la Torre Ketal en La Paz – Bolivia.	Contratista	1/10/2022	31/3/2023
5	WHITE ENERGY	Rediseño eléctrico y dimensionamiento de los servicios generales y auxiliares en media tensión de la central Hidroeléctrica Santiago en Ecuador de 3600MW.	Diseño y Ejecución de proyectos eléctricos	1/8/2021	20/11/2021
6	WHITE ENERGY	Rediseño eléctrico de las instalaciones en media y baja tensión de la central Hidroeléctrica Chivor en Colombia de 1500 MW.	Diseño y Ejecución de proyectos eléctricos	1/3/2021	20/7/2021
7	Universidad de Glasgow	Planeamiento de mantenimientos programados de generadores eléctricos y líneas de transmisión basado en inteligencia artificial y considerando el efecto de energías renovables.	Asistente de Investigación	1/11/2017	1/12/2020
8	La Papelera	Levantamiento de información, elaboración de planos y diagnóstico de la instalación eléctrica en media tensión de la Planta La Papelera en la ciudad de El Alto.	Diseño y Ejecución de proyectos eléctricos	5/8/2017	31/10/2019
9	Bolsa Boliviana de Valores (BBV)	Diseño, ejecución y supervisión del proyecto eléctrico en baja tensión y de comunicaciones del Edificio de BBV/EDV en la ciudad de La Paz.	Diseño y Ejecución de proyectos eléctricos	5/12/2016	31/03/2018

10	HANSA	Levantamiento de información, elaboración de planos y arreglo de tableros de distribución en baja tensión del piso 3 del Edificio Hansa en la ciudad de La Paz.	Diseño y Ejecución de proyectos eléctricos	25/10/2016	23/12/2016
11	Autoridad de Fisc. y Control Social de Electricidad (AE)	Seguimiento de obligaciones contractuales, tramitación de Licencias de generación y procesamiento de información estadística.	Encargado Unidad de Coordinación y Regulación Técnica	1/8/2011	3/8/2016
12	Constructora Salinas SRL.	Diseño y ejecución del proyecto eléctrico en baja tensión del edificio La Florida en la ciudad de La Paz.	Diseño y Ejecución de proyectos eléctricos	5/4/2016	30/7/2016
13	Construcciones Particulares	Diseño y supervisión de proyectos eléctricos en baja tensión relativa a los edificios Viro y Matisse en la ciudad de La Paz	Diseño y Ejecución de proyectos eléctricos	2/3/2015	Presente
14	Viceministerio de Elec. y Energías Alternativas	Responsable de elaboración y diseño de normas de regulación para el sector eléctrico de Bolivia.	Consultor	1/4/2010	1/9/2010
15	Univ. Privada Boliviana, Univ. Católica Boliviana, University of Glasgow	Cátedra en las materias de Matemáticas para Ingeniería, Física, Mecánica Clásica, Electricidad y Magnetismo, Circuitos Eléctricos y Electrónicos, Sistemas Eléctricos de Potencia, Maquinaria Eléctrica, Centrales y Subestaciones, Energías Renovables y Protecciones Eléctricas.	Catedrático tiempo parcial	5/5/2009	31/03/2022
16	LUMINOTEC	Ejecución, instalación, iluminación y puesta en servicio de los proyectos eléctrico de los edificios Arkansas y Ámbar en la ciudad de La Paz, así como del Multicine de la Av. Arce y Los Puentes Trillizos en la misma ciudad.	Ingeniero de Obra	1/6/2008	31/3/2009
17	Hidroeléctrica Boliviana S.A.	Planificación y gestión de la generación de electricidad y su efecto en el Sistema interconectado Nacional.	Analista de Sistemas de Potencia	23/6/2003	10/9/2005
18	Empresa de Luz y Fuerza Cbba. (ELFEC S.A)	Planificación de la extensión de la red de distribución en media y alta tensión en el departamento de Cochabamba.	Analista de Sistemas de Potencia.	1/2/2002	1/3/2003

5. PUBLICACIONES

Tipo	Título	Año	URL
Artículo	Hybrid NSGA III/dual simplex approach to generation and transmission maintenance scheduling	2021	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0142061521007377
Libro	Determinación del Precio de Gas Natural para el Sector Eléctrico de Bolivia y su impacto en las tarifas a consumidor final	2018	https://www.amazon.co.uk/Determinaci%C3%B3n-del-Precio-Gas-Natural/dp/6202143533
Artículo	Determination of the price of Natural Gas for the Bolivian Electricity Sector and its impact on the electricity tariffs of final consumers".	2011	http://www.gesel.ie.ufrj.br/app/webroot/files/publications/28_TDSE43_ESPANHOL.pdf
Artículo	"The Need for Interconnection Reserve in a System With Wind Generation". IEEE Transactions on Sustainable Energy.	2012	http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6299424&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel5%2F5165391%2F6299423%2F06299424.pdf%3Farnumber%3D6299424
Artículo	"Generation maintenance scheduling in a liberalised electricity market".	2010	http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=5648847&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D5648847

6. HABILIDADES ADICIONALES E INTERESES

Lenguajes Hablados	Español, Portugués e Inglés fluidos
Paquetes Computacionales	Competente en el uso de los siguientes paquetes computacionales: DIGSILENT, OFFICE, WINDMILL, SDDP, PSSE, AUTOCAD, GAMS, ETAP y MATLAB.
Grupos a los que pertenece	Miembro activo de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia (SIB) y Sociedad de Energía y Potencia de la IEEE (IEEE-PES)
Intereses	Mercados eléctricos, planeación y operación de sistemas eléctricos de potencia, políticas públicas en materia de energía, integración de energías renovables a la red.

7. REFERENCIAS PERSONALES

Dr. Jin Yang. Senior Lecturer (Systems Power & Energy). James Watt School of Engineering, Universidad de Glasgow (UoG). Teléfono: (+44) 0141 330 6678.
Dr. Ying Liu. Lecturer (Systems Power & Energy). James Watt School of Engineering, Universidad de Glasgow (UoG). Teléfono: (+44) 0141 330 6678.
Dr. Melina Balderrama. Departamento de Postgrado. Universidad Católica Boliviana "San Pablo". Teléfono: 591-2-2782222.
Dr. Nivalde de Castro. Director del Grupo de Estudios del Sector Eléctrico (GESEL). Universidad Federal de Rio de Janeiro (UFRJ). Teléfono: (21) 3873 5249. Rio de Janeiro-Brasil.
Prof. Keith Bell. Docente Académico. University of Strathclyde. Teléfono: +44 (0)141 548 4651. Escocia-Reino Unido.
Ing. Ángel Zannier. Hidroeléctrica Boliviana (HB S.A.). Gerente General. Teléfono: 591-2-2770765. La Paz-Bolivia.

Ing. Luis Salinas San Martín (Ph.D.)

La Paz 29 de agosto de 2024