 <b>UNSA</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA .....</b>	<b>Página: Pág. 1 de 27</b>

## CURRICULUM VITAE

### I. Datos Profesionales

<b>Nombre y Apellidos:</b>	<b>SILVA ARCE DANIEL SALVADOR</b>
Código de docente	1547_1
Título Profesional	INGENIERO METALURGICO
Mayor grado académico	DOCTOR
Categoría	NOMBRADO
Dedicación	EXCLUSIVA
Correo electrónico	dsilvaa@unsa.edu.pe
Numero de colegiatura	CIP 143063

### II. Educación superior conducente a grado o titulo

Grado académico o titulo	Año de obtención	Centro de estudios	País
DOCTOR	2023	Universidad Nacional de San Agustín	PERU
MAESTRO	2018	Universidad San PEDRO	PERU
INGENIERO	1992	Universidad Nacional de San Agustín	PERU
POST GRADO	1979	NAGOYA KOKUSAI KENSHU CENTA	JAPON
BACHILLER	1976	Universidad Nacional de San Agustín	PERU

Agregar más filas de ser necesario

### III. Experiencia académica (enseñanza, cargos administrativos en universidad u otra institución)

Institución	Categoría	Cargo	Tiempo <i>parcial / completo/ dedicación exclusiva</i>	Periodo	
				Desde	Hasta
UNSA	VARIOS	DOCENTE	TODOS	Abr1981	A la fecha
UNJBG - TACNA	AUXILIAR	DOCENTE	PARCIAL	ene1987	dic1987
UNSA	PR	DIRECTOR DE ESCUELA	D.E.	May2008	May2011

Agregar más filas de ser necesario

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA .....</b>	<b>Página: Pág. 2 de 27</b>

#### IV. Experiencia no académica (cargo o título, compañía o entidad)

Institución	Cargo	Descripción del cargo	Tiempo parcial / completo / dedicación exclusiva	Periodo	
				Desde	Hasta
Servicios Industriales S.C.R. Ltd. SERIN	Jefe de producción	Producción bronce	Completo	1980	1981
C.TIZON. S. A.	Departamento Técnico Ingeniería: Soldadura y Equipo	Logística y control	Completo	1980	1980
METALURGICA PERUANA	jefe de guardia	Control calidad en hornos eléctricos de arco	Completo	1977	1978
SIDERPERU	jefe de guardia	Fabricación acero en hornos eléctricos de arco	Completo	1976	1977
Compañía minera Santander	practicante	Planta concentradora	Completo	1975	1975
Compañía minera del Madrigal	practicante	Planta concentradora	Completo	1974	1974

Agregar más filas de ser necesario

#### V. Trabajos de investigación (considerar últimos 5 años, situación completado, publicado, en procesos)


Trabajo de Investigación	Jefe o investigador	Situación (completado/ publicado/ en proceso)
Aplicación y control de los procesos de beneficio para reemplazar el uso del mercurio en la minería aurífera artesanal - región Arequipa	Investigador	En proceso - retirado
Investigación de Caracterización Mineralógica de los Principales Depósitos Metálicos en la Región Arequipa	Investigador	Completado/publicado
Control ambiental de: la lixiviación básica de los minerales auríferos, y la utilización de los relaves como material de construcción para las carreteras	Investigador	Completado/publicado

Agregar más filas de ser necesario

#### VI. Miembro de organizaciones, sociedades científicas o profesionales

Organización	Contacto	País
Colegio de Ingenieros del Perú	054 241454	Perú
CONCYTEC	ORCID	Perú
Cruz Roja Peruana (Voluntario)	054 204343	Perú
Miembro Fundador de la Asociación de Ingeniería Metalúrgica del Sur	caduco	Arequipa - Perú

Agregar más filas de ser necesario

 <b>UNSA</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>		<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>		<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA .....</b>		<b>Página: Pág. 3 de 27</b>

## VII. Premios o reconocimientos

Denominación	Entidad	País	Año
Felicitación Pública: Premio República de Bolivia en I Fórum de Plantas Concentradoras y II Jornadas técnica Metalúrgica. Tema: El Proceso de Moldeo V (vacío) para la fabricación de piezas a bajo costo	Asociación de Ingeniería Metalúrgica del Sur	Perú	1985
Reconocimiento por 30 años de servicios académicos	Universidad nacional de san Agustín	Perú	2011

Agregar más filas de ser necesario

## VIII. Publicaciones más relevantes (listar brevemente publicaciones, presentaciones más importantes en los últimos 5 años – Título, coautores si lo hubiese, fecha y lugar de donde fueron publicados y/o presentados)


Título	Coautores	Revista	Fecha de publicación
Control ambiental de: la lixiviación básica de los minerales auríferos, y la utilización de los relaves como material de construcción para las carreteras	MSc. Ing. José Luis Salas Gonzales, PhD. P.E. Marcelo Mariz Veigab, MSc. Ing. María Irene Vilca Paredes, MSc. Ing. Héctor Bolaños Sosaa, <b>MSc. Ing. Daniel Salvador Silva Arcea</b> , MSc. Ing. Willy Roberto López Tejadaa, Est. Walid Andy Kana Hancoa. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, British Columbia University	Journal home Page: <a href="http://www.elsevier.com/locate/heliyon">www.elsevier.com/locate/heliyon</a>	2023

Agregar más filas de ser necesario

## IX. Asesorías de tesis inscritas en repositorios (últimos 03 años)


Título de la tesis	Bachillere(s)	Fecha de publicación
“caracterización de minerales auríferos por mapeo geo metalúrgico para proyección de planta de cianuración de la unidad minera sierra antapite”	Salas Berroa Melanie Shelly Yeardeley	2024
Evaluación del Proceso PAL en Pruebas de Lixiviación en Laboratorio para Mineral Refractario Aurífero Proveniente de Apurímac	Frisancho Quequezana Aramis Armando	2024
“Incremento de la recuperación de cobre variando el porcentaje de sólidos en la flotación a diferente ratio de consumo de reactivo tki - 330”	Quispe Huamán Omar Jhon	2024
Determinación del cálculo masspull mediante balances metalúrgicos en la flotación de sulfuros de cobre en laboratorio	Salas Cueva Gianfranco	2024
“estudio de factibilidad para la instalación de una planta de cianuración de 50 tmd para empresa minera dorado Mining group S.A.C.”	Barreda Chaupi Sadith Rosario,	2024
Proyecto de diseño de una planta concentradora de mineral aurífero de la zona de cusco, en la ciudad de Arequipa	Delgado Velásquez Cristofer Yovany Sulla Callasi Christian	2024

Agregar más filas de ser necesario

 <b>UNSA</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA .....</b>	<b>Página: Pág. 4 de 27</b>

**X. Capacitaciones** (cursos, seminarios, talleres, simposio)

Denominación del evento	Lugar	Fecha
Estrategias didácticas para la educación basada en competencias	Arequipa	2024
Introducción a la inteligencia artificial	Brasil - AQP	2024
33 convención Minera PERUMIN – Arequipa	Arequipa	2023 y anteriormente cada 02 años
Herramientas colaborativas para la docencia DUTIC	Arequipa	2022
Plataforma SPRINGER LINK	Arequipa UNSA	2022
Aprendizaje activo y colaborativo. Aprendizaje basado en proyectos UNIR	Lima	2022
Caracterización Mineralógica de los Principales Depósitos Metálicos en la Región Arequipa 2018. 2019	Arequipa	2019
Curso de Molienda SAG – MOLY-COP, Asistente 22 y 23 noviembre	Arequipa	2018
Visita Técnica INGEMMET (Área Geometalurgia, Rx, Petrología, Fusión de Oro) 2017	Lima	2017
Curso Geometalurgia por Ing. Canchaya (Escuela de Ing. Geológica) Asistente 2017	Arequipa	2017
Curso Geometalurgia por Ing. Iparraguirre (Escuela de Ing. Geológica) Asistente 2017	Arequipa	2017
Tecnología del Carbón Activado en minerales auríferos Asistente 15 y 16 junio 2017	Lima	2017
VII Congreso Peruano de ingeniería de Procesos Asistente 2017	Lima	2017
V Seminario de Soldadura Organizador 13, 14 y 15 octubre 2016	Arequipa	2017
Ciclo de Conferencias Minero – Metalúrgicas Organizador Julio 2016	Arequipa	2017
Curso de Comercialización de minerales y Metales asistente abril 2016	Lima	2016
V Seminario de Soldadura Organizador 13, 14 y 15 octubre 2016	Arequipa	2016
II Seminario de Nuevas tecnologías Metalúrgicas Organizador 8 y 9 de setiembre 2016	Arequipa	2016
GEOMET Optimizando y Reduciendo Costos en las Operaciones Mineras Asistente octubre 2016	Arequipa	2016
15ta Jornada internacional de Soldadores asistente agosto 2016	Lima	2016
Seminario Internacional: estrategias Efectivas para Alcanzar el Éxito en el Sector Minero – Cámara Minera del Perú – Mining Society of South África Asistente 24 y 25 junio 2016	Lima	2016
Nuevas Tecnologías Metalúrgicas Organizador 6 de mayo del 2016	Arequipa	2016
IV Seminario de Soldadura UNSA – SOLDEXA 2015 Aplicaciones de Soldadura en Gasoductos, Oleoductos y Petroquímica Organizador 3,4 y 5 de diciembre 2015	Arequipa	2015
Curso procesos auríferos I INTERMET Consultores metalúrgicos Asistente 13 y 14 Agosto 2015	Lima	2015
Primer Encuentro de Fundición Perú UNMSM Asistente junio 2015	Lima	2015
Noveno Congreso Internacional del Oro Lima	Lima	Varias ediciones

 <b>UNSA</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>		<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>		<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA .....</b>		<b>Página: Pág. 5 de 27</b>

Capacitación en Procesamiento de Minerales Organizador febrero 2010 Uso de Robots en la Industria de la Soldadura	Arequipa	2010
Operaciones minero Metalúrgicas en la Empresa BHP Billinton Tintaya: Planta Concentradora de Minerales Planta de Óxidos, SW, Presa de Relaves y Tratamiento de Agua, organizador	Arequipa	2008

Agregar más filas de ser necesario

## XI. Idiomas

<b>Idioma</b>	<b>Nivel (básico, intermedio, avanzado)</b>
<b>INGLES</b>	<b>INTERMEDIO</b>
<b>JAPONES</b>	<b>BASICO</b>
<b>PORTUGUEZ</b>	<b>BASICO</b>

Agregar más filas de ser necesario