 <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 METALURGICA Y AMBIENTAL</b>	<b>Página: Pág. 1 de 7</b>

## CURRICULUM VITAE

### I. Datos Profesionales

<b>Nombre y Apellidos:</b>	<b>NEMESIO EDGAR VELIZ LLAYQUI</b>
Código de docente	2013_1
Título Profesional	INGENIERO METALURGISTA
Mayor grado académico	DOCTOR EN CIENCIAS Y TECNOLOGIAS MEDIO AMBIENTALES
Categoría	PRINCIPAL
Dedicación	EXCLUSIVA
Correo electrónico	<a href="mailto:nvelizl@unsa.edu.pe">nvelizl@unsa.edu.pe</a>
Numero de colegiatura	40433


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

Grado académico o título	Año de obtención	Centro de estudios	País
Doctor en Ciencias y Tecnologías Medioambientales	2022	Universidad Nacional de San Agustín	Perú
Maestro en Ciencias de Materiales	2015	Universidad Nacional de San Agustín	Perú
Ingeniero Metalúrgico	1986	Universidad Nacional de San Agustín	Perú
Bachiller Ingeniero Metalúrgico	1980	Universidad Nacional de San Agustín	Perú

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	J.P. – T.P.	JEFE DE PRACTICAS	TIEMPO PARCIAL	1988-07-01	1988-12-31
UNSA	DOCENTE AUXILIAR	DOCENTE AUXILIAR	TIEMPO COMPLETO	1989-05-01	1992-03-31
UNSA	DOCENTE ORDINARIO	DOCENTE AUXILIAR	TIEMPO PARCIAL	01-04-1992	01-12-1994
UNSA	DOCENTE ORDINARIO	DOCENTE AUXILIAR EXCLUSIVO	DEDICACION EXCLUSIVA	01-12-1994	31-12-1995


 <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 METALURGICA Y AMBIENTAL</b>		<b>Página: Pág. 2 de 7</b>

UNSA	DOCENTE ASOCIADO	DOCENTE PRINCIPAL EXCLUSIVO	DEDICACIÓN EXCLUSIVA	01-01-1996	31-05-2002
UNSA	PROFESOR PRINCIPAL DEDICACION EXCLUSIVA	DOCENTE PRINCIPAL EXCLUSIVO	DEDICACIÓN EXCLUSIVA	01-06-2002	Actualidad
UNSA	DOCENTE PRINCIPAL	DIRECTOR DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA METALURGICA Y AMBIENTAL	DEDICACIÓN EXCLUSIVA	29-03-2016	29-03-2018
UNSA	DOCENTE PRINCIPAL	DIRECTOR DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA METALURGICA Y AMBIENTAL	DEDICACIÓN EXCLUSIVA	06-04-2018	27-04-2020
UNSA	DOCENTE PRINCIPAL	DIRECTOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA METALURGICA	DEDICACION EXCLUSIVA	04-01-2021	31-08-2021
UNSA	DOCENTE PRINCIPAL	DIRECTOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL	DEDICACION EXCLUSIVA	01-09-2021	31-12-2023

Agregar más filas de ser necesario

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

Institución	Cargo	Descripción del cargo	Tiempo parcial / completo / dedicación exclusiva	Periodo	
				Desde	Hasta
UNSA	DELEGADO	PROFESORES ASOCIADOS EN A.U.	DELEGADOS DE ASOCIADOS	12-05-1999	12-05-2002
UNSA	REPRESENTANTE DE LA UNSA DE AREQUIPA	EL GRUPO IMPULSOR ENCARGADO DE ELABORAR LA HOJA DE RUTA PARA LA CREACION, CONFORMACION E IMPLEMENTACION DE LA	-	15-09-2021	31-12-2023

 <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 METALURGICA Y AMBIENTAL</b>		<b>Página: Pág. 3 de 7</b>

		<b>PLATAFORMA PERUANA POR UNA ECONOMIA CIRCULAR (GTMPLP-EC) DEL MINAM.</b>			
<b>UNSA</b>	<b>REPRESENTANTE DE LA UNSA DE AREQUIPA</b>	<b>EL EQUIPO TÉCNICO DE TRABAJO, ENCARGADO DE ACTUALIZAR EL SISTEMA LOCAL GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA) FORMULAR POLITICA AMBIENTAL Y CLOIMATICA LOCAL (PACL) Y LA AGENDA AMBIENTA (AA) 2022-2023</b>	-	<b>14-10-2021</b>	<b>31-12-2023</b>

Agregar más filas de ser necesario

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

<b>Trabajo de Investigación</b>	<b>Jefe o investigador</b>	<b>Situación</b> (completado/ publicado/ en proceso)
"RECUPERACIÓN ELECTROLÍTICA DE LiCoO <sub>2</sub> A PARTIR DE DESECHOS DE BATERÍAS AGOTADAS"	DR. SILVIA TAPIA MEDRANO	EN PROCESO
"RECICLADO DE LATASS DE ALUMINIO Y DE CASCARILLA DE ARROZ RECOGIDAS DE LA BASURA Y BOTADEROS PARA OBTENER UN COMPOSITO DE MATRIZ METÁLICA" CONTRATO DE FINANCIAMIENTO N° 07-2017-UNSA	DR. NEMESIO EDGAR VELIZ LLAYQUI	CULMINADO
<b>An Environmentally Sustainable Approach for Raw Whey Treatment through Sequential Cultivation of Macrophytes and Microalgae</b>	Marco Alberto Mamani Condori	PUBLICADO
Nutrient recovery from sugarcane vinasse by cultivating <i>Chlorella</i> sp. for biomass production	Marco Alberto Mamani Condori	EN PROCESO
"ANÁLISIS DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y CONTAMINANTES INDUSTRIALES"	DR. NEMESIO EDGAR VELIZ LLAYQUI	EN PROCESO

Agregar más filas de ser necesario

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

	<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 METALURGICA Y AMBIENTAL</b>	<b>Página: Pág. 4 de 7</b>

Organización	Contacto	País
CIP-CD-AREQUIPA	(054) 241454	PERÚ

Agregar más filas de ser necesario


## VII. Premios o reconocimientos

Denominación	Entidad	País	Año
EXPOSITOR CICLO DE CONFERENCIAS POR EL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE	CONSEJO DEPARTAMENTA AREQUIPA- CIP- PERÚ	PERU	2023
RECONOCIMIENTO INFRAESTRUCTURA INTEGRAL DE LA SECCION AMBIENTAL DURANTE EL PERIODO 2022	DAIMIA-UNSA	PERÚ	2023
RECONOCIMIENTO POR EL PRIMER PUESTO EN EL CONCURSO DE ALTARES DEL SEÑOR DE LOS MILAGROS AL SER INTEGRANTE DE LAS ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR LA POSTORAL UNIVERSITARIA 2022 (DAIMIA)	DAIMIA-UNSA	PERÚ	2022
RECONOCIMIENTO COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA (CAM-AREQUIPA) PERIODO 2022	COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL - AREQUIPA	PERÚ	2022
DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO BRINDANDO CALIDAD EN CADA UNA DE LAS FUNCIONES A SU CARGO, ACTUANDO CON EQUIDAD EN SUS RELACIONES CON EL ESTADO.	UNSA – AREQUIPA	PERÚ	2021
RECONOCIMIENTO DE PROYECTO FINALIZADO “RECICLADO DE LATAS DE ALUMINIO Y DE CASCARILLA DE ARROZ RECOGIDAS DE LA BASURA Y BOTADEROS PARA OBTENER UN COMPOSITO DE MATRIZ METALICA”	LA UNSA SE ACTIVA Y UNSA INVESTIGA	PERÚ	2021
RECONOCIMIENTO DE PROYECTOS EN DESARROLLO “LABORATORIO DE TRATAMIENTOS TERMICOS”	LA UNSA SE ACTIVA Y UNSA INVESTIGA	PERÚ	2021
RECONOCIMIENTO COMO DOCENTE UNIVERSITARIO DE 25 AÑOS	UNSA	PERÚ	2013
DIPLOMA DE HONOR DE LA CIUDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL AREQUIPA	PERÚ	2013

Agregar más filas de ser necesario

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

Título	Coautores	Revista	Fecha de publicación
--------	-----------	---------	----------------------

 <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 METALURGICA Y AMBIENTAL</b>		<b>Página: Pág. 5 de 7</b>

<b>An Environmentally Sustainable Approach for Raw Whey Treatment through Sequential Cultivation of Macrophytes and Microalgae</b>	-Marco Alberto Mamani Condori - Karen Adriana Montesinos Pachapuma - Maria Pia Gomez Chana - Olenka Quispe Huillca	MDPI	10/09/2024
ANALYSIS OF HARDNESS AND RESISTANCE TO THE TRACTION OF AN Al-SiO <sub>2</sub> METAL MATRIX COMPOSITE, USING ALUMINUM CANS AND RICE HULLS AS RAW MATERIAL	Cesar A. Andrade-Tacca  Carlos F. Medina Caceres	REVISTA BOLIVIANA DE QUIMICA	06/30/2019

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
Tratamiento y recuperación de aguas residuales crudas de explosivos para la obtención de biomasa de microalgas	MAMANI CONDORI MARLYN	04/04/2024
Evaluación del potencial de fitorremediación de Phragmites australis y Baccharis latifolia empleadas como barrera biológica en humedales artificiales para la remoción de mercurio en el efluente procedente de una planta de beneficio de oro en el Anexo Secocha - Arequipa	Ortiz Flores, Anghela Patricia	17/11/2023
Control de efluentes cianurados mediante la oxidación química a nivel de laboratorio para evitar riesgos a la salud y medio ambiente en el distrito de Chala, 2023	Mancilla Huayta, Julio Cesar	31/12/2023
Plan de seguridad y salud ocupacional, en contexto de Covid 19, empresa Metal Sur Farmin, 2022, Arequipa	Mamani López, Julio Cesar	07/02/2024
Tratamiento de agua para el consumo humano mediante oxidación Fenton en el distrito de Paucarcolla, Puno	Vilca Cotacallapa, Kenyo Klinton	25/10/2023

Agregar más filas de ser necesario

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

Denominación del evento	Lugar	Fecha
OPERACIÓN Y PROGRAMACION DE TORNO CNC NEWAY	AREQUIPA	12-07-2024
SINEACE, ACREDITACION Y CERTIFICACION DE CALIDAD EDUCATIVA	AREQUIPA	31/08/2023
PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO – PDC	AREQUIPA	17/08/2023

 <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 METALURGICA Y AMBIENTAL</b>	<b>Página: Pág. 6 de 7</b>

"CURSO DE ETICA PARA INVESTIGADORES"	AREQUIPA	08/04/2022
"II SEMINARIO INTERNACIONAL DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA, UNA MIRADA LATINOAMERICANA: EXPERIENCIAS Y REFLEXIONES"	AREQUIPA	25/11/2021
"LOS BENEFICIOS DEL GALVANIZADO EN LA PROTECCION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ACERO"	AREQUIPA	01/10/2020
"ETICA E INTEGRIDAD Y SU IMPORTANCIA EN LA FUNCIÓN PÚBLICA"	AREQUIPA	30/12/2021
"DIDACTICA DE LA DOCENCIA SUPERIOR EN ENTORNOS SINCRONICOS Y ASINCRONICOS"	AREQUIPA	30/04/2021
"DESAFIOS Y PROPUESTAS PARA EL DESARROLLO DEL POSGRADO"	AREQUIPA	27/06/2020
"INTELIGENCIA EMOCIONAL PARA DOCENTES UNIVERSITARIOS EN EPOCA DE PANDEMIA"	AREQUIPA	31/04/2021
AULAS VIRTUALES I - MOODLE BASICO	AREQUIPA	05/12/2020
"HERRAMIENTAS VIRTUALES PARA LA DOCENCIA Y EL TRABAJO REMOTO"	AREQUIPA	17/08/2020
"DISEÑO DE RUBRICAS PARA LA EVALUACION DEL DESEMPEÑO"	AREQUIPA	10/09/2020
OPERACIÓN DEL MICROSCOPIO INVERTIDO AXIO OBSERVER 3 Y SOFTWARE ZEN CORE CON MÓDULOS MULTIFASE Y GRANOS	AREQUIPA	30/12/2019
RECONOCIMIENTO PADRINO DEL CONCURSO DE STAND DE LA III ECOFERIA AMBIENTAL	AREQUIPA	25/10/2019
RECONOCIMIENTO LOGRO DE ACREDITACION INTERNACIONAL ICACIT DE LAS ECUELAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA METALÚRGICA E INGENIERÍA AMBIENTAL	AREQUIPA	12/12/2019
PONENTE "XV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA METALÚRGICA, MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE"	AREQUIPA	08/11/2018
EXPOSITOR "XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE METALÚRGIA Y CIENCIA DE MATERIALES"	AREQUIPA	26/10/2018
CAPACITACION EN FUNDAMENTOS DE CARACTERIZACION DE MATERIALES METALICOS Y COMPUESTOS DE MATRIZ METALICA	LIMA	09/11/2018
TERCER SEMINARIO DE SOLDADURA – DAIMIA – UNSA – CENTRO TECNOLÓGICO DE SOLDEXA (CITSol-Arequipa)	AREQUIPA	09/11/2014
VII MESA REDONDA: "ANÁLISIS Y EVALUACION DE LA SITUACION DE LA MINERIA Y METALURGICA EN ORURO Y BOLIVIA"	ORURO - BOLIVIA	27/10/2018
"XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA METALÚRGICA, MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE"	AREQUIPA	30/11/2013
"II SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE ACEROS INOVIDABLES"	AREQUIPA	24/11/2012
"COMERCIALIZACIÓN Y VALORIZACION DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS"	AREQUIPA	19/07/2013

Agregar más filas de ser necesario

## XI. Idiomas

Idioma	Nivel (básico, intermedio, avanzado)
<b>ESPAÑOL</b>	<b>LENGUA MATERNA</b>
<b>INGLES</b>	<b>BÁSICO</b>
<b>PORTUGUES</b>	<b>BÁSICO</b>

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 METALURGICA Y AMBIENTAL</b>	<b>Página: Pág. 7 de 7</b>