 <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 4</b>

## CURRICULUM VITAE

### I. Datos Profesionales

<b>Nombre y Apellidos:</b>	<b>RIVALINO BENICIO GUZMAN ALE</b>
Código de docente	
Título Profesional	ING. METALURGISTA
Mayor grado académico	DOCTOR
Categoría	PRINCIPAL
Dedicación	D.E.
Correo electrónico	rguzmana@unsa.edu.edu
Numero de colegiatura	20246


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

Grado académico o título	Año de obtención	Centro de estudios	País
Bachiller	1979	Universidad Nacional de San Agustín	Perú
Ing. Metalurgista	1980	Universidad Nacional de San Agustín	Perú
Magister	1998	Universidad Nacional Gral. San Martin	Argentina
Doctor	2023	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	Auxiliar	Docente contratado	TP	Set 1986	Oct 1987
UNSA	Auxiliar	Docente contratado	DE	Nov 1987	Abril 1989
UNSA	Auxiliar	Docente nombrado	TP	May 1989	Junio 1989
UNSA	Auxiliar	Docente nombrado	TC	Junio 1989	Oct 1990
UNSA	Auxiliar	Docente nombrado	DE	Oct 1990	Enero 1993
UNSA	Asociado	Docente nombrado	DE	Enero 1993	Enero 1999
UNSA	Principal	Docente nombrado	DE	Enero 1999	Hasta la fecha

 <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. 2 de 4</b>

UNSA	Principal	Director Escuela Ing. de Materiales	DE	Mayo 1999	Mayo 2001
UNSA	Principal	Director Unidad de posgrado FIP	DE	Oct 2002	Oct 2004
UNSA	Principal	Integrante del CME	DE	Julio 2014	Marzo 2018
UNSA	Principal	Comisión de la Unidad de Investigación FIP	DE	2016	2020
UNSA	Principal	Delegado Docentes principales FIP Asamblea Universitaria	TC	Abril 2018	Abril 2020

Agregar más filas de ser necesario


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

Institución	Cargo	Descripción del cargo	Tiempo <i>parcial / completo/ dedicación exclusiva</i>	Periodo	
				Desde	Hasta
Fundición Integral SRL	Gerente	Administración	TC	1984	2005
Fundición Universal SRL	Asistente	Control de calidad	TC	1982	Julio 2083

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 <i>(completado/ publicado/ en proceso)</i>
Evaluación de la actividad fotocatalítica del recubrimiento FNI R en ignimbrita (sillar) en Arequipa-peru	Coinvestigador	Revista Científica Nexo Vol 37, No. 1. Pp. 34-44/julio 2024 <a href="https://www.camjol.info/index.php/NEXO/article/view/18322/22126">https://www.camjol.info/index.php/NEXO/article/view/18322/22126</a>
Synthesis and Characterization of a Photocatalytic Material from TiO <sub>2</sub> Nanoparticles Supported on Zeolite Obtained from Ignimbrite Residue Used in Decolorization of Methyl Orange	Investigador Principal	<i>Appl. Sci.</i> <b>2024</b> , 14(8), 3146; <a href="https://doi.org/10.3390/app14083146">https://doi.org/10.3390/app14083146</a>

 <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 4</b>

Application of an experimental design in the hydrothermal synthesis of GIS-NaP zeolite from brickwall wastes	Coinvestigador	<i>Applied Chemical Engineering (2022) Volume 5 Issue 2</i> <i>Doi: 10.24294/ace.v5i2.1638</i>
SiO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub> Films Supported on Ignimbrite by Spray Coating for the Photocatalytic Degradation of NO <sub>x</sub> Gas and Methyl Orange Dye	Investigador Principal	International Journal of Photoenergy, Volume 2020  Article ID 4756952   <a href="https://doi.org/10.1155/2020/4756952">https://doi.org/10.1155/2020/4756952</a>

Agregar más filas de ser necesario

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

Organización	Contacto	País
Colegio de Ingenieros del Perú		Perú

Agregar más filas de ser necesario


#### VII. Premios o reconocimientos

Denominación	Entidad	País	Año
Participación como responsable del diseño, ejecución y puesta en marcha: Horno rotatorio, Horno de Fosa, Crisol basculante.	UNSA	Perú	1987
Desempeño administrativo y académico 1999-2002 como director de la Escuela de Ing. de Materiales	UNSA	Perú	2014

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 .....</b>		<b>Página: Pág. 4 de 4</b>

--	--	--	--

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
Estudio de la actividad Foto Catalítica de un Recubrimiento TiO <sub>2</sub> -TEOS sobre el sillar por el método de Spray Coating en la Degradación de Gases NOX	Daily Maria Magdalena Gallegos Florez.	2019
ELABORACIÓN DE UNA PINTURA MINERAL FOTOCATALÍTICA UTILIZANDO ANATASA E IGNIMBRITA	Sivana Nina, Elizabeth Olivia	2023

Agregar más filas de ser necesario

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

Denominación del evento	Lugar	Fecha
Capacitación en Fundiciones y Control de calidad	Alemania	Oct 1982 a dic 1983
<b>PASANTÍA EN EL LABORATORIO DE PELÍCULAS DELGADAS,</b> Facultad de Ciencias- Universidad Nacional de Ingeniería - Lima. Octubre 2017.	UNI	2017
<b>PASANTIA EN EL LABORATORIO “ Center for the Development of Advanced Materials and Nanotechnology (CEMAT), UNI, feb. 2020</b>	UNI	2020
<b>PASANTÍA EN EL INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO (SCIC), MADRID: DEL 10 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DEL 2018.</b>	España	2018
Pasantía Lab. Bioarqueología-Universidad de Tarapacá	Chile	2012
Pasantia Universidad de Sevilla	España	2012

Agregar más filas de ser necesario

#### XI. Idiomas

Idioma	Nivel (básico, intermedio, avanzado)
<b>Ingles</b>	<b>Intermedio</b>
<b>Alemán</b>	<b>Avanzado</b>

Agregar más filas de ser necesario