

 <p>UNSA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</p>	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	Código:
	FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS	Versión: 01
	PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MATERIALES	Página: Pág. 1 de 43

CURRICULUM VITAE

I. Datos Profesionales

Nombre y Apellidos:	EDWIN JULIO URDAY
Código de docente	1649_1
Título Profesional	Ingeniero Metalurgista
Mayor grado académico	Maestría
Categoría	Principal
Dedicación	Dedicación Exclusiva
Correo electrónico	eurday@unsa.edu.pe
Numero de colegiatura	40432

II. Educación superior conducente a grado o título

Grado académico o título	Año de obtención	Centro de estudios	País
Bachiller en Ingeniería Metalúrgica	1979	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Perú
Título Profesional de Ingeniero Metalurgista	1990	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Perú
Maestría Ciencia de Materiales	2023	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Perú

Agregar más filas de ser necesario

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

Institución	Categoría	Cargo	Tiempo parcial / completo/ dedicación exclusiva	Periodo	
				Desde	Hasta
UNSA	Jefe de Prácticas	Contratado	T.P. 20 H.	1987-03-31	1987-10-31
UNSA	Auxiliar	Contratado	TP. 20 H.	1987-11-31	1987-12-31
UNSA	Jefe de Prácticas	Contratado	TP. 20 H.	1988-01-01	1989-04-30
UNSA	Auxiliar	Contratado	Completo	1989-05-01	1992-03-31
UNSA	Auxiliar	Nombrado	Completo	1992-01-04	1994-30-11

 <p>UNSA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</p>	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN		Código:
	FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS		Versión: 01
	PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MATERIALES		Página: Pág. 2 de 43

UNSA	Auxiliar	Nombrado	Dedicación Exclusiva	1994-0 1-12	1995-3 1-12
UNSA	Asociado	Nombrado	Dedicación Exclusiva	1996-0 1-01	2002-0 5-31
UNSA	Asociado	Asamblea Universitaria	Delegado	1999-1 2-05	2001-1 2-05
UNSA	Asociado	Consejo de Facultad de Ingeniería de Procesos	Delegado	2002-0 5	2005-0 5
UNSA	Principal	Nombrado	Dedicación Exclusiva	2002-0 6-01	A la fecha
UNSA	Principal	Centro de Microscopía Electrónica	Responsable	2003-2 4-03	2008-2 1-05
UNSA	Principal	Escuela Profesional de Ingeniería de Materiales	Director	2008-2 2-05	2011-2 2-05
UNSA	Principal	Consejo de Facultad de Ingeniería de Procesos	Delegado	2006-1 3-05	2011-1 3-05
UNSA	Principal	Departamento de Ingeniería de Materiales	Integrante	2011-1 1-01	A la fecha
UNSA	Principal	Centro de Microscopía Electrónica	Director	2016-2 0-01	2019-2 0-01
UNSA	Principal	Consejo de Facultad de Ingeniería de Procesos	Delegado	2016-0 4-05	2020-0 4-05
UNSA	Principal	Centro de Microscopía Electrónica	Director	2020-1 5-05	2024-
UNSA	Principal	Consejo de Facultad de Ingeniería de Procesos	Delegado	2021-2 7-07	2025-2 7-07

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

Agregar más filas de ser necesario

 <p>UNSA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</p>	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	Código:
	FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS	Versión: 01
	PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MATERIALES	Página: Pág. 3 de 43

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

Trabajo de Investigación	Jefe o investigador	Situación (completado/ publicado/ en proceso)
Thermochemical Conversion and Microstructural Analysis of Self-Reducing Briquettes Made of Husk Resulting From Lamination Coming From The Forming Process Of Steel In Hot (Mill Scale), And Recycled Graphite. Hot (Mill Scale), And Recycled Graphite. 2020 37(5), 238-253, Nov./Dec. 2020 Bolivian Journal of Chemistry DOI: 10.34098/2078-3949.37.5.4	Investigador	Publicado
EVALUATION OF THE CATION EXCHANGE CAPACITY, CEC, OF NATURAL ZEOLITE OR OF ZEOLITE EXCHANGED WITH SODIUM FROM IGNIMBRITIC FORMATIONS IN PUNO, PERU, BY MEASURING THE REMOVAL OF AMMONIUM AND HEAVY METALS. 2021 38(2), 95-103, May./Jun. 2021 Bolivian Journal of Chemistry DOI: 10.34098/2078-3949.38.2.5	Investigador	Publicado
ELECTRODEPOSICIÓN DE DIOXIDO DE MANGANESO ELECTROLÍTICO EN SUSTRATOS DE CARBÓN A PARTIR DE LIXIVIADOS DE PILAS ALCALINAS AGOTADAS 39(4), 126-138, Sep./Oct. 2022 Bolivian Journal of Chemistry DOI: 10.34098/2078-3949.39.4.3	Investigador	Publicado

Agregar más filas de ser necesario

VI. Miembro de organizaciones, sociedades científicas o profesionales

Organización	Contacto	País
Colegio de Ingenieros del Perú	CIP Independencia: 959356573	Perú

Agregar más filas de ser necesario

VII. Premios o reconocimientos

Denominación	Entidad	País	Año
25 años de colegiado	Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental de Arequipa	Perú	2016
Diploma de Honor de la Ciudad	Municipalidad Provincial de Arequipa	Perú	2017
Diploma de Reconocimiento 30 años	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Perú	2017

Agregar más filas de ser necesario

 <p>UNSA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</p>	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	Código:
	FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS	Versión: 01
	PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MATERIALES	Página: Pág. 4 de 43

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)

Titulo	Coautores	Revista	Fecha de publicación
Pirometalurgia ISBN 978-612-00-9155-5	Darssy Argélida Carpio Ramos Edwin Julio Urday Urday	Libro	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
Aprovechamiento y estabilización de residuos peligrosos de relaves mineros para la fabricación de nuevos materiales de construcción mediante la aplicación de tecnología geopolimérica. http://hdl.handle.net/20.500.12773/14991	PALOMINO ÑAUPA CRIS KATHERIN	2022
Efectos de nanopartículas de silice y hierro sobre la resistencia mecánica (relación de soporte californiana y resistencia a la compresión no confinada) de un suelo arcilloso estabilizado con hidróxido de calcio a nivel subrasante, https://hdl.handle.net/20.500.12773/16352	CHICAÑA MAMANI MARIA ISABEL	2022
Síntesis y caracterización de nanoparticulas de TIO2 obtenidas por el método sol gel asistido con ácido acético. https://hdl.handle.net/20.500.12773/17791	Salas Chavez, Laura Silvana	2024

Agregar más filas de ser necesario

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

Denominación del evento	Lugar	Fecha
VIII Congreso Internacional de Materiales Asistente. 21 al 23 de noviembre del 2018	UNSA	2018
Curso Internacional Detección y Análisis de Fallas Asistente. 20 horas. 2 al 6 de setiembre del 2019	UNSA	2019
Curso Caracterización Microestructural y Preparación Metalográfica de Materiales Ferrosos Antiguos para su Conservación Asistente. 20 horas. 21 al 23 de agosto del 2019	UNSA	2019
Curso especializado de los principios y funcionamiento de DualBeam Scios 2. Organizador. 20 horas. 24 del noviembre al 02 de diciembre del 2021.	Centro de Microscopía Electrónica UNSA	2021
Curso especializado del uso de los haces iónico y electrónico Asistente. 40 horas. 24 al 28 de octubre del 2022.	Centro de Microscopía	2022

 <p>UNSA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</p>	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	Código:
	FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS	Versión: 01
	PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MATERIALES	Página: Pág. 5 de 43

	Electrónica UNSA	
Curso especializado de los principios y funcionamiento de la difracción de electrones retrodispersados (EBSD) Organizador. 20 horas 05 al 09 de diciembre del 2022.	Centro de Microscopía Electrónica UNSA	2022
Curso especializado de los principios y funcionamiento de la espectroscopia de dispersión de energía de rayos X (EDS) Organizador. 20 horas. 05 al 09 de diciembre del 2022	Centro de Microscopía Electrónica UNSA	2022
Ponente en el evento Actualización Tecnológica 2023	Dirección de Innovación y transferencia tecnológica UNSA	2023
Curso Inteligencia artificial para educadores 80 horas con nota 17. 03 al 28 de febrero del 2025	Instituto de Informática UNSA	2025

Agregar más filas de ser necesario

XI. Idiomas

Idioma	Nivel (básico, intermedio, avanzado)
Ingles Prueba de suficiencia con promedio Quince 19 de diciembre del 2023.	Básico