

 <b>UNSA</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b> <b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b> <b>PROGRAMA DE INGENIERÍA METALURGICA</b>	<b>Código:</b> <b>Versión: 01</b> <b>Página:</b> Pág. 1 de 4
---	--	--

## CURRICULUM VITAE

### I. Datos Profesionales

<b>Nombre y Apellidos:</b>	Juan Manuel Jara Gonzales
<b>Código de docente</b>	
<b>Título Profesional</b>	Ingeniero Metalurgista
<b>Mayor grado académico</b>	Maestro en Ciencias
<b>Categoría</b>	Asociado
<b>Dedicación</b>	Tiempo completo
<b>Correo electrónico</b>	jjarag@unsa.edu.pe
<b>Numero de colegiatura</b>	73103

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

<b>Grado académico o título</b>	<b>Año de obtención</b>	<b>Centro de estudios</b>	<b>País</b>
Bachiller	1996	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Perú
Título Profesional	1999	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Perú
Magister	2016	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Perú
Candidato a Doctor	2019	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Perú
Candidato a Magister	2023	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Perú

Agregar más filas de ser necesario

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

<b>Institución</b>	<b>Categoría</b>	<b>Cargo</b>	<b>Tiempo parcial / completo/ dedicación exclusiva</b>	<b>Periodo</b>	
				<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>
UNSA	Jefe de practicas	Lab. Metalografía	Tiempo parcial	09/12/2010	15/05/2013
UNSA	Auxiliar	Análisis de Fallas	Tiempo completo	16/05/2013	28/02/2017
UNSA	Asociado	Metalografía y Microscopia	Tiempo completo	13/12/2019	A la Actualidad

Agregar más filas de ser necesario

 <p><b>UNSA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</p>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA METALURGICA</b>	<b>Página: Pág. 2 de 4</b>

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

Institución	Cargo	Descripción del cargo	Tiempo parcial / completo/ dedicación exclusiva	Periodo	
				Desde	Hasta
Aceros Especiales S. A.	Jefe de Planta	Tratamientos Térmicos	Completo	01/06/1999	31/12/2009
Brush Environmental SAC	Ingeniero de Campo	Estudios de Impacto Ambiental	Completo	01/01/2010	31/11/2010

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)
Evidence for high-elevation salar recharge and interbasin groundwater flow in the Western Cordillera of the Peruvian Andes-En Publication. <a href="https://hess.copernicus.org/preprints/hess-2021287/">https://hess.copernicus.org/preprints/hess-2021287/</a> Purdue	Co-Investigador	Purdue University, West Lafayette; Universidad Nacional de San Agustín
Constancia de Publicación de manual de Metalografía y Microscopia Electrónica U.N.S.AEPIAM 2015	Autor	Facultad de Ingeniería de Procesos Universidad Nacional de San Agustín
Publicación Guía de Laboratorio Corrosión y Protección de Metales U.N.S.A-2019	Autor	Facultad de Ingeniería de Procesos Universidad Nacional de San Agustín
Constancia de Presentación del Manual de Energías Renovables U.N.S.A-EPIAM 2016	Autor	Facultad de Ingeniería de Procesos Universidad Nacional de San Agustín

Agregar más filas de ser necesario

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

Organización	Contacto	País
Colegio de Ingenieros del Perú	054- 245970	Perú

Agregar más filas de ser necesario

 <p><b>UNSA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</p>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA METALURGICA</b>	<b>Página: Pág. 3 de 4</b>

## VII. Premios o reconocimientos

Denominación	Entidad	País	Año
Reconocimiento de felicitación Publica en pre-Grado	UNSA	Perú	1999
Reconocimiento por Docente destacado	U.N.S.A.-EPIAM	Perú	2014
Diploma de Honor-Directicia del Capítulo	Colegio de Ing. del Perú-CDA	Perú	2016
Reconocimiento Ponente en Congreso en Oruro-Bolivia	Universidad Técnica de Oruro	Bolivia	2018
Reconocimiento Desempeño Académico	Unidad de Proyección Social -UNSA	Perú	2023

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)

Titulo	Coautores	Revista	Fecha de publicación
Evidence for high-elevation salar recharge and interbasin groundwater flow in the Western Cordillera of the Peruvian Andes-En Publication. <a href="https://hess.copernicus.org/preprints/hess-2021287/">https://hess.copernicus.org/preprints/hess-2021287/</a> Purdue	Odiney Alvarez-Campos, Elizabeth J. Olson, Lisa R. Welp, Marty D. Frisbee, Sebastián A. Zuñiga Medina, José Díaz Rodríguez, Wendy R. Roque Quispe, Carol I. Salazar Mamani, Midhuar R. Arenas Carrión, Juan Manuel Jara, Alexander Ccancapac-Cartagena, and <u>Chad T. Jafvert</u>	Hydrology and Earth System Sciences	2022
Memorias del XII Congreso Internacional de Materiales CIM 2024	Juan Manuel Jara Gonzales- Lilia Miranda Ramos	Congreso Internacional de Materiales	2024
“Reciclado de latas de aluminio y de Cascarilla de arroz recogidas de la Basura y Botaderos para obtener un Compósito de Matriz Metálica”.	Juan Manuel Jara Gonzales- Nemecio Veliz Llayqui	CONCYTEC	2022

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
“EVALUACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE METALES SOBRE EL SUELO SUPERFICIAL DEL ENTORNO DE UNA FÁBRICA DE CEMENTO EN EL DISTRITO DE YURA UTILIZANDO EL	Rocio Lynn Zeballos Arivilca y Anyeli Kelly Arias Cutipa	2021

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

ESPECTRÓMETRO PORTÁTIL XRF (FLUORESCENCIA DE RAYOS X)"		
"CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO EN LAS ACTIVIDADES DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL "JOSÉ OLAYA" SAN ANDRÉS - ICA" "	Maribel Rocío Mamani Pinto	2020
"MODELO DE LA LIXIVIACIÓN ALCALINA CON REACTIVO GOLDMAX EN MINERALES AURIFEROS UTILIZANDO EL PROGRAMA MINITAB"	Paredes Pinto Ferdinand Anselmo	2023
"EVALUACIÓN DE MACRÓFITAS FLOTANTES ARTIFICIALES COMO ALTERNATIVA EN LA REMEDIACIÓN DE DESECHOS LÁCTEOS"	Karen Adriana Montesinos Pachapuma.	2023
"DETERMINACION DE LA DISPERSION GEOGRAFICA DE LAS EMISIONES VEHICULARES DEL PROYECTO SISTEMAINTTEGRADO DE TRANSPORTE USANDO EL SOFTWARE AERMOD EN LA CIUDAD DE AREQUIPA"	<b>ESTEFANY LEONOR POLANCO ESPINOZA</b>	2021

Agregar más filas de ser necesario

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

Denominación del evento	Lugar	Fecha
PRESENTACIÓN COMO PONENTE EN EL CONGRESO "XII CONGRESO NACIONAL DE MINERÍA" UNMSM	LIMA -PERU	2020
PRESENTACIÓN COMO PONENTE EN EL CONGRESO "L XIV CONGRESO NACIONAL DE METALURGIA Y CIENCIA DE MATERIALES EN ORURO - BOLIVIA	ORURO-BOLIVIA	2020
PONENTE CON POSTER CON EL TEMA DETERMINACIÓN DEL EFECTO BACTERICIDA DEL COBRE TRATADO TÉRMICAMENTE EN LA MINIMIZACIÓN DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS EN EL HOSPITAL HONORIO DELGADO- AREQUIPA.	SANTA MARTA-COLOMBIA	2022
PRESENTACIÓN COMO PONENTE EN EL CONGRESO "XII CONGRESO INTERNACIONAL DE MATERIALES MEDELLIN COLOMBIA	MEDELLIN-COLOMBIA	2024
CERTIFICADO COMO PONENTE IX JORNADA DEL ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL 2012 U.N.S.A	U.N.SA.-PERU	2012
CERTIFICADO DEL II CONGRESO INTERNACIONAL MINERO GEOMET 2016 -UNI	UNI-PERU	2016
CERTIFICADO DE ASISTENTE CONGRESO INTERNACIONAL DE MATERIALES BUCARAMANGA-COLOMBIA 2019	BUCARAMANGA-COLOMBIA	2019
CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN EN EL I CONGRESO CONECTADOS TENDENCIAS EDUCATIVAS HACIA EL FUTURO DIGITAL DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA.- 2021	U.N.SA.-PERU	2021
CERTIFICADO DE CAPACITATION STAINLESS AND MARAGING STEELS- BUEHLER COMPANY 2021	BUEHLER COMPANY	2021

Agregar más filas de ser necesario

#### XI. Idiomas

Idioma	Nivel (básico, intermedio, avanzado)
Ingles	Intermedio
Portugués	Intermedio

Agregar más filas de ser necesario