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

CURRICULUM VITAE

I. Datos Profesionales

Nombre y Apellidos:	Homar Henry Taco Cervantes
Código de docente	1587_1
Título Profesional	Ingeniero Metalurgista
Mayor grado académico	Bachiller
Categoría	Principal
Dedicación	Exclusiva
Correo electrónico	Htaco@unsa.edu.pe
Numero de colegiatura	59017


II. Educación superior conducente a grado o título

Grado académico o título	Año de obtención	Centro de estudios	País
Título Profesional	1996	Universidad Nacional San Agustín	Perú
Bachiller	1978	Universidad Nacional 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
U.N.S.A.	Docente contratado	Jefe de Prácticas	TC	1979	1981
U.N.S.A.	Docente contratado	Jefe de Prácticas	TC	1982	1985
U.N.S.A.	Auxiliar	Docente ordinario	TC	1986	1998
U.N.S.A.	Asociado	Docente ordinario	DE	1999	2004
U.N.S.A.	Principal	Docente ordinario	DE	2005	A la fecha
U.N.S.A.	Unidad de Producción bienes y servic.	Jefe	DE	2017	2019

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

U.N.S.A.	Estudios Maestría Ciencia Materiales			2000	2002
Universidad Concepción Chile	Pasantía en Ing.Metalúrgica		Completo	2007 Octubre	2008 Enero
U.N.S.A.	Estudios de Doctorado Ing. De Procesos			2008 Nov.	2009 Mayo
U.N.S.A.	Consejo de Facultad F.I.P	Representante Docentes	Tiempo completo	2021	2025

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
Southern Perú Cooper Corporation	Practicante	Area Fundición	Completo	1977 Abril	1977 Julio
Compañía Minera Chungar	Jefe de Guardia	Planta Concentradora	Completo	1978 Febrero	1978 Diciemb

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)
Sistema de Biotratamiento de Procesadores y tarjetas de circuitos impresos de residuos de aparatos electrónicos (RAEE) para recuperación de metales ecotóxicos: Au, Ag, Cu,Pb,Fe,Zn,Sn.	M. Lazarte Rivera (U.N.S.A. Ing.Homar Taco Cervantes (U.N.S.A.)	Financia Fondecyt Completado.
Diseño de concentrador centrífugo de minerales auríferos usado aire como fluido,sin reactivos químicos en regiones escasas de agua.	Federico Calisaya Mamani (U.N.S.A.) Homar Taco C. (U.N.S.A.)	U.N.S.A. Investiga En proceso.
Laboratorio de Investigaciones de Metalurgia Limpia del oro.	Jefe	U.N.S.A. Investiga En proceso.

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

--	--	--

Agregar más filas de ser necesario

VI. Miembro de organizaciones, sociedades científicas o profesionales

Organización	Contacto	País
Colegio de Ingenieros del Perú	Nro 59017	Perú

Agregar más filas de ser necesario


VII. Premios o reconocimientos

Denominación	Entidad	País	Año
Reconocimiento por 25 años de servicios académicos.	Departamento de Ing. Metalúrgica.	Perú	2005
Padrino de la XL Promoción de egresados de Ingeniería Metalúrgica.	Escuela de Ing. Metalúrgica	Perú	2016
Reconocimiento por 25 años Miembro Activo del Colegio Ingenieros del Perú	Colegio Ingenieros del Perú, - Arequipa	Perú	2024
Reconocimiento; Jurado del IX Concurso de Evolución Metalúrgica.	Facultad Ing. Procesos	Perú	2024
Diseño de un concentrador centrífugo de minerales auríferos usando aire como fluido, sin reactivos como mercurio y cianuro, para regiones escasas de agua.	U.N.S.A.	Perú	2021
Laboratorio de Investigaciones de metalurgia limpia del oro.	U.N.S.A.	Perú	2021
Sistema de biotratamiento de procesadores y tarjetas de circuitos impresos de residuos de aparatos electrónicos (RAEE) para la recuperación de metales ecotóxicos y de importancia económica (Au, Ag, Cu, Pb, Fe, Zn, Sn) mediante microorganismos lixiviantes.,	U.N.S.A.	Perú	2021

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
Biolixivación de mineral cobre-cuarzo por acidithiobacillus ferrooxidans en reactor de columna por gravedad.	-Mario Esparza (Univ.Antofagasta Chile Antonio Lazarte Rivera (U.N.S.A.) -Homar Taco C. (U.N.S.A.)	CENIM (España) Revista Metalurgia 51(4) ISSN-L 0034-8570	Abril-Junio 2017

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

Desarrollo de un concentrador centrífugo neumático para el procesamiento en seco de partículas ultrafinas de minerales auríferos:Diseño del prototipo	Jhon Mamani Quispe Homar Taco Cervantes. Federico Calisaya Mamani.	Journal Tecnica Vol.32 N1 UNI, Perú.	Enero-Junio 2022
Análisis Fenomenológico para el diseño de un concentrador centrífugo neumático para el procesamiento en seco de minerales auríferos.	Federico Calisaya M. Homar Taco Cervantes. Jhon Mamani Quispe	INGENIARE Chile	Presentado 10 01 23

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

Agregar más filas de ser necesario

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

Denominación del evento	Lugar	Fecha
Operación del Microscopio Invertido Axio Observer 3 y Software Zen Core con módulos Multifase y Granos ZEISS. H.W.KESSELL SA	Arequipa	30-12-2019
JKSimMet Course , software conminución, JKTech Pty Ltd	Arequipa	09-08- 2019
Microscopía Electrónica Aplicada a la Minerología	Arequipa	13-04-2016

Agregar más filas de ser necesario

XI. Idiomas

Idioma	Nivel (básico, intermedio, avanzado)
Inglés.	Intermedio.

Agregar más filas de ser necesario