

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

GILBERTO

ROSALES

MARIN

Generado el : 20/jun/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 21/ago/1982
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: cid_nofx@hotmail.com
ORC ID: 0000-0003-3679-3981
CVU: 365844
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 06/ene/2016
Nombre del puesto: PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 05/jul/2010	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO METALURGISTA Y DE MATERIALES	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Fecha de obtención: 02/mar/2012	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRIA EN INGENIERIA DE MINERALES	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Fecha de obtención: 02/dic/2016	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN INGENIERIA DE MINERALES	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/ene/2016	Fin: 03/ene/2017
Nombre del puesto: GERENTE TECNICO	
Institución:	
Inicio: 22/may/2015	Fin: 05/dic/2016
Nombre del puesto: PROFESOR HORA CLASE	
Institución:	
Inicio: 24/ago/2007	Fin: 29/jun/2010
Nombre del puesto: BECARIO	
Institución:	
Inicio: 10/ago/2004	Fin: 30/may/2010
Nombre del puesto: CATEDRATICO	
Institución:	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Study of the Effect of the Mineral Feed Size Distribution on a Ball Mill Using Mathematical Modeling

Nombre: Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (IJCCE)

Número de la revista: 1

Volumen de la revista: 40

País: null

Páginas de: 303 a: 312
ISSN impreso: null ISSN electrónico: 10219986

Autores

Israel Rodríguez Torres
Cristobal Perez Alonso
Jose Angel Delgadillo Gomez
Erik Espinosa Serrano
Gilberto Rosales Marín

Año de publicación: 2020

Título del artículo: An experimental study of specific energy consumption and size reduction in ball grinding mill using different types of lifter

Nombre: Ingeniería Investigación y Tecnología

Número de la revista: 2 **Volúmen de la revista:** XXI **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 8

ISSN impreso: 25940732 **ISSN electrónico:** 25940732

Autores

Erik Espinosa Serrano
Gilberto Rosales Marín
Jonatan Andrade Martinez
Gabriela Alvarado Macías
Dora Patricia Nava Gómez

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Study of lifter wear and breakage rates for different lifter geometries in tumbling mill: Experimental and simulation analysis using population

Nombre: Minerals Engineering

Número de la revista: No Aplica **Volúmen de la revista:** 141 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 11

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 08926875

Autores

Jonatan Andrade Martínez
Gilberto Rosales Marín
Gabriela Alvarado Macías
Jose Angel Delgadillo Gomez
Emrha Tugcan Tuzcu

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Evaluation of the performance of grinding by means of particle compression and ball milling for copper ore processing using the Population

Nombre: Revista Metalurgica

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 33 **País:** null

Páginas de: 3 **a:** 11

ISSN impreso: 20785593 **ISSN electrónico:** null

Autores

Gilberto Rosales Marín
Gabriela Alvarado Macías

Autores

Erik Espinosa Serrano

Jonatan Andrade Martinez

Jose Angel Delgadillo Gómez

4.5 Desarrollos tecnológicos
Nombre del desarrollo: Software en estado estacionario MinProSim

Tipo de desarrollo: Nuevo producto

5. Formación de capital humano
5.1 Tesis dirigidas en PNPC
Fecha de aprobación: 07/dic/2021

Nombre: Juan José Benitez Guzman

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Evaluación de la eficiencia de flotación para un mineral pórico de cobre en función de la trituración convencional y en HPGR aplicando el

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC
Fecha de aprobación: 26/abr/2018

Nombre: Ana Victoria Rodríguez

Título de la tesis: Asociacion Indice de Masa Corporal y habitos alimenticios en estudiantes de la Universidad Autonoma de San Luis Potosi,

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 17/oct/2018

Nombre: Jose Carlos Vazquez

Título de la tesis: Resolucion del modelo matematico de Ahmadi y shahsavari para estimar el indice de trabajo WiB en Minerales no metalicos

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 16/may/2019

Nombre: Julio Cesar Montoya Ruiz

Título de la tesis: Efecto Sinergico de absorcion y fotocatalis para la eliminacion de contaminantes organico rodamina B por el nanocompuesto

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 21/ene/2021

Nombre: Ingrid Aidee Reta Martínez

Título de la tesis: Prospección para el minado de un nuevo deposito polimetálico de "Las Elulalias" en Charcas San Luis Potosí

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 08/nov/2021

Nombre: Roberto Divani Zavala Puente

Título de la tesis: Optimización en la etapa de molienda mediante el uso del modelaje matemático aplicada a simulación en la empresa Don David

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Evaluación del consumo energético en la fractura por compresión en mineral de calcopirita (CuFeS₂)

Nombre: Geomimet

Número de la revista: 341

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 31

a: 27

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 01851314

Autores

Ronaldo Rodriguez Lopez

Gilberto Rosales Marín

Título del artículo: Estudio del estatus de nivel Socioeconomico en alumnos de Ingenieria de Minerales

Nombre: Universitarios Potosinos

Número de la revista: 237

Volúmen de la revista: 2

País: null

Páginas de: 36

a: 32

ISSN impreso: 18701698

ISSN electrónico: 18701698

Autores

Beatriz Serrato Maldonado

Macrina Silva null

Gilberto Rosales Marín

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/jul/2013

Fin: 30/ene/2015

Nombre del proyecto: Análisis, Diagnóstico y desarrollo de estrategias para el aprovechamiento sostenible de agua y energía en la industria minera, con un

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ISABEL LAZARO BAEZ NULL

Inicio: 03/dic/2015

Fin: 06/mar/2016

Nombre del proyecto: Recuperación de agua usando hidrociclones

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

JOSE ANGEL DELGADILLO GOMEZ NULL, GILBERTO ROSALES MARÍN NULL

Inicio: 05/jul/2016

Fin: 05/sep/2016

Nombre del proyecto: Optimizacion de Planta 1 y Planta 2 para obtencion de concentrado de 120 um

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

JOSÉ ANGEL DELGADILLO GÓMEZ NULL, GILBERTO ROSALES MARÍN NULL

Inicio: 20/oct/2016

Fin: 03/ene/2017

Nombre del proyecto: Tratamiento de menas de cobre carbonatas en el proceso de flotacion

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

GILBERTO ROSALES MARÍN NULL, JOSÉ ANGEL DELGADILLO GÓMEZ NULL

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2007 **Nombre de la distinción:** BECA DE LICENCIATURA

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2010 **Nombre de la distinción:** Beca de Maestría

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2012 **Nombre de la distinción:** Beca de Doctorado

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México