

**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**

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

**3. Trayectoria profesional****3.1 Experiencia laboral**

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

**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 pórfido 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 estudiantesde 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 (CuFeS<sub>2</sub>)

**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