

PAULA SALAZAR, M.S.

pausalazar101@gmail.com

- Experiencia en Docencia Universitaria total: 5+ años
- Resúmen del CV <http://paulasalazarvasconez.weebly.com/> o escanear el código:



EDUCACIÓN

Oregon State University, Corvallis, OR, USA
Master of Science en Matemáticas

Septiembre 2018 - Julio 2020

Título de Tesis: Analysis and Comparison of Nomenclature of various Mathematical Objects in English and Spanish with a Language Diversity Perspective (Análisis y Comparación de Nomenclatura de varios Objetos Matemáticos en Inglés y Español con una Perspectiva de DIversidad Lingüística)

Universidad San Francisco de Quito, Quito, Ecuador
Bachelor of Science en Matemáticas

Agosto 2012 - Mayo 2017

EXPERIENCIA LABORAL

Colegio Alemán Deutsche Schule - Quito
Docente de Matemáticas en EGB y Bachillerato.

Agosto 2021- Actualidad

- Clases Bilingües Alemán-Español
- Clases Monolingües en Alemán

Universidad San Francisco de Quito
Instructor Docente en el departamento de Matemáticas

Septiembre 2020- Agosto 2021

Escuela Politécnica del Ecuador
Investigadora

Septiembre 2020- Diciembre 2020

- Determinación de Replicabilidad de Datos Experimentales Magnetorehológicos usando el Software ANSYS 17.2

Oregon State University
Graduate Teaching Assistant

Septiembre 2018- Agosto 2020

- Calculus for Management and Social Sciences MTH241
- INTO Calculus for Management and Social Sciences, Sección dirigida hacia estudiantes aprendiendo inglés (ELLs) por sus siglas en inglés.

Graduate Teaching Assistant:

- Integral Calculus MTH251 sección Excel, enfocada en duplicar el tiempo de ejercicios prácticos
- College Algebra MTH111

Universidad San Francisco de Quito
Instructora

Septiembre 2017- Septiembre 2018

- Ejercicios de Algebra Lineal
- Ejercicios de Cálculo II

Universidad San Francisco de Quito

Septiembre 2015- Septiembre 2017

Instructora a tiempo Parcial

- Ejercicios de Algebra Lineal
- Ejercicios de Cálculo II

Centro de Modelización Matemática (MODEMAT)

Junio 2016- Agosto 2016

Pasante

- Programación: Procesamiento de Imágen usando Python
- Machine Learning: Análisis de datos de imágen para análisis climático

Actuarial Consultores Compañía Limitada

Junio 2014- Agosto 2014

Pasante

- Desarrollo de una Tabla de Rotación basada en Datos Empresariales Ecuatorianos
- Análisis de Fondos de Pensión y Cesantía
- Análisis Financiero de América Latina

Universidad San Francisco de Quito

Enero 2013 - Agosto 2015

Asistente de Cátedra

- Matemáticas Discretas: Prof. Carlos Jimenez Mosquera PHD.
- Algebra Lienal: Prof. Andrea Moreira PHD.

Institut für Anthropomatik und Robotik (IAR)**& Intelligente Prozessautomation und Robotik (IPR)****Karlsruher Institut für Technologie (KIT)-Kahlsruhe, Germany**

Junio 2011-Agosto 2011

Pasante

- Programación: Elaboración de Programas en C, C++ & Matlab
- Proyecto: Diseño y Construcción de una Impresora 3D basada en Silicón
- Proyecto: Diseño de Partes y Planos en Pro-Engineer

Experiencia en Diseño Web

Junio 2016

Voluntaria

- Diseño de página web e imágenes para la Fundación Ecuatoriana Equidad, colectivo LGBTI+ sin fines de lucro en Quito, Ecuador

DOCENCIA VIRTUAL

- Microsoft: M.S. Teams, Microsoft Office 365, Sharepoint, OneNote, Forms, Office
- Apple: Onenote, Procreate, iMovie
- Zoom, docencia interactiva virtual y semipresencial
- Ejemplo de clase Asincrónica: <https://youtu.be/t5iEcgpDt54> o escanear el código:

**IDIOMAS DE DOCENCIA EN MATEMÁTICAS****Español**

Fluido (Idioma Nativo) Docencia en español: Universidad San Francisco de Quito

Inglés

Fluido (IELTS Band 8) Docencia en inglés: Oregon State University, OR

Alemán

Avanzado (Sprachdiplom Advanced-C1) Docencia en alemán: Deutsche Schule - Quito

EXPERIENCIA COMPUTACIONAL

Análisis y Modelaje

MATLAB
R
AutoCAD
Excel
Stata

Software & Lenguajes

Teams Python
Zoom Java
MS Office C+
MS Projects L^AT_EX

PUBLICACIONES

- Editorial Don Bosco, Quito 2015 - 2016
- Salazar, P. 2016. Matemática 8 EGB. Editorial Don Bosco. Quito. ISBN: 978-9978-71-988-6
 - Salazar, P. Torres, S. 2016. Matemática Tercero de Bachillerato. Editorial Don Bosco. Quito. ISBN: 978-9978-71-989-3

HABILIDADES

- Manejo de Aula Monolingüe y Multilingüe
- Escucha Activa y Mediación
- Aprendizaje rápido y Flexibilidad
- Manejo de Plazos

CERTIFICACIONES Y CURSOS

- COLLABORATIVE INSTITUTIONAL TRAINING INITIATIVE (CITI PROGRAM) Human Research: Social / Behavioral Research Investigators and Key Personnel
Completion Date: 11-Dec-2019
Expiration Date: 10-Dec-2022
Record ID: 30330547
- University of Arizona: Rational Reasoning Pathways Precalculus Workshop. Dr. Marilyn Carlson, University of Arizona Dr. Thomas P. Dick, Oregon State University, Septiembre 2019
- Oregon State University SED 580: Research and Evaluation. Training on Institutional Review Board (IRB) and The Human Research Protection Program (HRPP) Research Proposals, Procedures, Philosophies, and Methods for protecting human participants in research efforts
- SHIFT Academy del Instituto IDEA de la USFQ: Curso de certificación en técnicas de enseñanza (30 h), Junio 2018

REFERENCIAS

- Eduardo Alba, Ph.D
Professor
Decano del Colegio de Ciencias e Ingnierías
Universidad San Francisco de Quito
Diego de Robles y Via Interoceánica Quito, Ecuador
Email: ealba@usfq.edu.ec
- Mary Beisiegel, Ph.D., Tutora de Maesría
Associate Professor
Oregon State University-College of Mathematics
Research Group: Mathematics Education
Kidder 062
Oregon State University, Corvallis, OR 97333
Email: mary.beisiegel@oregonstate.edu
- Thomas P. Dick, Ph.D.
Professor
Oregon State University- College of Mathematics
Kidder 108D
Oregon State University, Corvallis, OR 97333
Email: tpdick@math.oregonstate.edu
- John Skukalek, Ph.D., Tutor de Pregrado
Docente del Departamento de Matemáticas
Department of Mathematics
Universidad San Francisco de Quito
Da Vinci 116
Colegio de Ciencias e Ingenierías
Diego de Robles y Via Interoceánica Quito, Ecuador
Email: jskukalek@usfq.edu.ec