

Claudia Isabel Guzmán Arellano

Maestro en Ciencias en
Matemáticas Aplicadas
Cédula profesional 13737107

INFORMÁTICA

- Office
- Wolfram Mathematica
- Maple
- Matlab
- Minitab
- SPSS
- Latex
- Plataformas: Zoom, Meet, Microsoft Teams, Moodle.

IDIOMAS

- Inglés, nivel comprensión de textos.

OBJETIVO

Docente por vocación del área de matemáticas. Profesional con más de 13 años de experiencia en la docencia, el aprendizaje de mis alumnos es lo más importante. Por ello he desarrollado mi método de enseñanza, enfocado a crear clases amenas, utilizando programación neurolingüística y haciendo uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC).

EXPERIENCIA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MACUSPANA
2011 - PRESENTE - **DOCENTE**

- Imparto cursos de las asignaturas relacionadas con las matemáticas, como: cálculo diferencial, integral y vectorial, ecuaciones diferenciales, probabilidad y estadística, estadística inferencial, entre otras.

INSTITUTO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS
2009-2011 **DOCENTE**

- Impartí cursos de las asignaturas relacionadas con las matemáticas, como: cálculo diferencial e integral, lógica matemática, álgebra, entre otras.

FORMACIÓN

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO
2008 **LICENCIADO EN MATEMÁTICAS**

2021 **MAESTRO EN CIENCIAS EN MATEMÁTICAS APLICADAS**

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2017 **CERTIFICACIÓN.** Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal, Consejo Nacional de Normalización y certificación de Competencias Laborales.

2017 **CERTIFICACIÓN.** Diseño de cursos de capacitación presenciales, sus instrumentos de evaluación y material didáctico, Consejo Nacional de Normalización y certificación de Competencias Laborales

2017 **DIPLOMADO.** Modelos, Técnicas y Estrategias en Habilidades Docentes con Programación Neurolingüística (PNL) , Centro de Investigación para el Desarrollo Humano.

2022 **CERTIFICACIÓN.** Habilidades didácticas. Instituto de Capacitación para el trabajo del estado de Hidalgo.

Israel Jesús Damián
Félix



Datos personales

Israel Jesús Damián Félix

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Maculino

Mexicano

[Redacted]

Competencias

Docencia universitaria

Matemáticas aplicadas

Cálculo avanzado

Modelos matemáticos

Álgebra

Geometría

Comunicación efectiva

Planificación educativa

Perfil

Profesional con sólida formación académica y experiencia en la enseñanza, comprometido con el desarrollo integral de los estudiantes. Capaz de diseñar y aplicar estrategias pedagógicas innovadoras que fomenten el aprendizaje significativo y participativo.

Formación

Licenciado en Matemáticas ago 2003 - jun 2007
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Cunduacan Tabaasco

- Fundamentos avanzados de matemáticas puras y aplicadas, incluyendo álgebra, cálculo y geometría.

Maestría en Ciencias en Matemáticas aplicadas ago 2007 - jun 2009
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Cunduacan Tabasco

- Desarrollo de modelos matemáticos para resolver problemas complejos en diversas áreas aplicadas.

Experiencia

Docente universitario ago 2009 - presente
Instituto Tecnológico Superior de Macuspana, Macuspana Tabasco

- Desarrollar y dictar cursos avanzados de matemáticas aplicadas y puras a nivel universitario.

Docente universitario ago 2014 - jun 2025
Universidad Olmeca, Macuspana Tabasco

- Diseñar y dictar programas educativos de matemáticas aplicadas y puras para estudiantes universitarios.

Analista de explotación oct 2020 - dic 2020
Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Centro Tabasco

- Analizar grandes volúmenes de datos para el censo de población y vivienda de 2020 en México.

Cursos

Diplomado en Ciencia de Datos 2024

Diplomado herramientas digitales 2.0 2019

Diplomado para la formación y desarrollo de competencias docentes 2014

Geogebra en las Ciencias Básicas 2024

Microsoft Teams: Summer Camp 2023

Uso de TIC en distribuciones de probabilidades continuas 2023

- Trabajo en equipo
- Análisis estadístico
- Manejo de tecnologías educativas
- Organización de clases
- Evaluación educativa

Idiomas

Inglés 

Aptitudes

- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Empatía
- Organización
- Pensamiento crítico
- Responsabilidad
- Adaptabilidad
- Resolución de problemas

Manejo de hojas de cálculo básico I	2023
Herramientas digitales	2020
Moodle Avanzado	2020
Trabajo en equipo	2020
Buenas practicas de tecnologías digitales aplicadas a la educación	2019
Redes sociales educativas	2020
Evaluación 2.0	2019

Certificados

EC0301. Diseño de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal, sus instrumentos de evaluación y manuales del curso.	2025
EC0217.01. Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal.	2025

Referencias

Clemente Silván Emeterio
[Instituto Tecnológico Superior de Macuspana](#)
9932325465, csilvan@macuspana.tecnm.mx

Martín Matínez Pedraza
[Universidad Olmeca](#)
9931448036, mmartinez@olmeca.edu.mx