



Edvaart Sethaziz Jatirian Foltides

Atributos Profesionales

- Responsable
- Disposición para aprender
- Autodidacta, facilidad para la investigación
- Honestidad e Integridad
- Trabajo en equipo
- Capacidad de comunicación

Educación.

DOCTORADO EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS

CÉDULA: 12167300

TEMA DE TESIS:

“AMPLIFICACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS Y DE CARGA ESPACIAL EN GUÍAS DE InN Y DE GaN”.

2014-2019

Centro de Investigaciones en Ingenierías y Ciencias Aplicadas - UAEM

MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS

CÉDULA: 10704956

TESIS DE MAESTRÍA CON EL TEMA:

“AMPLIFICACIÓN SUPERHETERODYNA DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN EL RANGO DE TERAHERTZ E INFRARROJO”.

2012-2014

Centro de Investigaciones en Ingenierías y Ciencias Aplicadas - UAEM

INGENIERÍA INDUSTRIAL

CÉDULA: 7669782

TESIS DE LICENCIATURA:

“SOFTWARE LIBRE COMO EJEMPLO DE MEJORA CONTINUA”.

2006-2011

Facultad de Ciencias Químicas e Ingenierías - UAEM

Experiencia profesional

COORDINADOR DE ASESORÍAS ACÁDEMICAS DE ACADEMIA DE CIENCIAS.

MAR 2020 - ACTUALIDAD

Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ)

DOCENTE

ASIGNATURAS IMPARTIDAS: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO, PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA, FUNCIONES MATEMÁTICAS, ALGEBRA LINEAL, CÁLCULO DIFERENCIAL, CÁLCULO INTEGRAL, FÍSICA CUÁNTICA, FÍSICA PARA INGENIERÍA, MATEMÁTICAS FINANCIERAS, FÍSICA MODERNA, INGENIERÍA ECONÓMICA, MATEMÁTICAS PARA INGENIERIA I, MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II.

SEP 2016 - ACTUALIDAD

Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ)

DOCENTE

ASIGNATURAS IMPARTIDAS: INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES, ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS, CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD, ESTADÍSTICA INDUSTRIAL, PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA, CÁLCULO DIFERENCIAL, ECUACIONES DIFERENCIALES, INGENIERÍA ECONÓMICA.

SEP 2021 – AGO 2024

Universidad Politécnica del Estado de Morelos. (UPEMOR)

ASESOR VIRTUAL

ASIGNATURAS IMPARTIDAS: CÁLCULO INTEGRAL, ALGEBRA LINEAL.

AGO 2019 – NOV 2023

Universidad Virtual del Estado de Guanajuato. (UVEG)

DOCENTE

NO. CONTROL: 400096

ASIGNATURAS IMPARTIDAS: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA, ESTRUCTURA DE LA MATERIA, TALLER DE ECUACIONES DIFERENCIALES, TALLER DE CÁLCULO VECTORIAL, TALLER DE OSCILACIONES Y ONDAS, TALLER DE CÁLCULO INTEGRAL, TALLER DE ÁLGEBRA SUPERIOR.

AGO 2014 - DIC 2017

Centro de Investigaciones en Ingenierías y Ciencias Aplicadas - UAEM

Actividades Extracurriculares

IMPARTICIÓN DEL TALLER: “USO DEL SOFTWARE R PARA LA ENSEÑANZA DE LA ESTADISTICA EN EL NIVEL SUPERIOR”. ABRIL 2024

UTEZ (Universidad Tecnológica Emiliano Zapata)

CURSO EBC: “ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE”. NOVIEMBRE 2023

Universidad politécnica del estado de Morelos (UPEMOR)

CURSO: “FUNDAMENTOS PARA LA REDACCIÓN ACADÉMICA”. NOVIEMBRE 2023

Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (UVEG)

CURSO EBC: “MICROENSEÑANZA”. ABRIL 2023

Universidad politécnica del estado de Morelos (UPEMOR)

CURSO EBC: “LA TUTORIA COMO FUNCIÓN DEL DOCENTE EN EL PROCESO DE FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE”. JUNIO 2022

Universidad politécnica del estado de Morelos (UPEMOR)

CURSO EBC: “FUNDAMENTOS DEL MODELO EBC”. FEBRERO 2022

Universidad politécnica del estado de Morelos (UPEMOR)

IMPARTICIÓN DEL TALLER: “GEOGEBRA COMO HERRAMIENTA DOCENTE”. AGOSTO 2022

UTEZ (Universidad Tecnológica Emiliano Zapata)

PARTICIPACIÓN EN EL CURSO “INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE EXPERIMENTOS”. FEBRERO-MARZO 2021

CIMAT (Centro de Investigación en Matemáticas)

PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO “30 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROELECTRONICS”. SEPTIEMBRE 2017

Belgrado Serbia

PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO: LATIN AMERICAN MICROWAVE CONFERENCE (LAMC). TEMA: “AMPLIFICATION OF SPACE CHARGE WAVES IN n-InN FILMS OF THz RANGE”. MAYO 2016

Puerto Vallarta.

PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA. TEMA: “AMPLIFICACIÓN SUPERHETERODYNA DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN EL RANGO DE TERAHERTZ E INFRARROJO”. OCTUBRE 2016

León Guanajuato

DIPLOMADO EN CONCEPTOS MATEMÁTICOS BÁSICOS PARA UN MEJOR ACERCAMIENTO AL LOGRO DE LAS COMPETENCIAS DE LOS PROGRAMAS DE MATEMÁTICAS DEL BACHILLERATO DE LA UAEM. SEPTIEMBRE 2016

UAEM-UNAM

PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO DEL “AÑO INTERNACIONAL DE LA LUZ”

TEMA: “Sobre el Cálculo de Susceptibilidad tensorial de Elementos de segundo orden $\chi^{(2)}$ para Cristales Usando Teoría de Grupos”. Septiembre 2015

Centro de Investigaciones en Ingenierías y Ciencias Aplicadas - UAEM

PARTICIPACIÓN EN LA VIGÉSIMO SEXTA SEMANA DE LA QUÍMICA E INGENIERÍA TEMA: “Ablución de aguas residuales para altos y bajos de Morelos”. ABRIL 2010

Facultad de Ciencias Químicas e Ingenierías - UAEM

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN EL V CONGRESO INTERNACIONAL DE SISTEMAS DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD. TEMA: “SOFTWARE LIBRE: UN EJEMPLO DE DESARROLLO DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS EN EL TRABAJO ADMINISTRATIVO DE LAS PYMES COMO UNA APORTACIÓN DEL SECTOR ACADÉMICO”. **Marzo 2010**

Facultad de Ciencias Químicas e Ingenierías - UAEM

Producción Científica

STIMULATE BRILLOUIN SCATTERING OF TERAHERTZ ELECTROMAGNETIC PULSES IN PARAMETRICS WAVE.

2019 Artículo.

ABOUT THE CALCULATION OF THE SECOND-ORDER SUSCEPTIBILITY $\chi^{(2)}$ TENSORIAL ELEMENTS FOR CRYSTALS USING GROUP THEORY.

2016 Artículo.