



MARIA DEL CARMEN OLVERA MARTINEZ

CATEDRÁTICO DE TIEMPO COMPLETO ADSCRITA A LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS.

NO.CVU: 230198

PERFIL

Soy originaria de la ciudad de Durango, Durango, México. Mi formación inicial es de Licenciada en Educación Secundaria con especialidad en Matemáticas en la Benemérita y Centenaria Escuela Normal del Estado de Durango, donde obtuve la distinción de la medalla Lic. Juan Hernández y Marín por promedio más alto en mi generación. Posteriormente, cursé mis estudios de posgrado en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional donde obtuve los grados de Maestra en Ciencias y Doctora en Ciencias, ambos en la especialidad de Matemática Educativa. He laborado en la Benemérita y Centenaria Escuela Normal del Estado de Durango impartiendo clases en la Licenciatura en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas. Actualmente, soy profesora de tiempo completo en la Universidad Juárez del Estado de Durango adscrita a la Facultad de Ciencias Exactas, donde colaboro en los programas de Maestría en Matemática Educativa y en la Maestría y Doctorado en Investigación Educativa. Mis líneas de investigación están enfocadas en la Educación, Matemáticas y Estadística en la Investigación y en la Modelación Matemática en Educación Interdisciplinaria. He participado en la impartición de cursos de capacitación a profesores de los diferentes niveles educativos, en el diseño de materiales de apoyo en la enseñanza de las matemáticas para profesores de educación básica, en la elaboración de un libro de texto para nivel medio superior, en proyectos de investigación sobre resolución de problemas y el uso de tecnologías digitales, en la autoría de diversos artículos y capítulos de libros, así como en conferencias y entrevistas de divulgación y difusión de la ciencia. Actualmente, desempeño el cargo de Directora de Servicios Educativos de la Universidad Juárez del Estado de Durango

INFORMACIÓN GENERAL

 CURP OEMC840715MDGLRR00	 RFC OEMC840715AG1	 SEXO FEMENINO
 DOMICILIO DURANGO , DURANGO	 FECHA NACIMIENTO 1984-07-15	 PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
NACIONALIDAD MEXICANA	 ESTADO CIVIL SOLTERO(A)	 DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORC ID:
0000-0001-7361-1687

RESEARCHER ID THOMSON:
U-9456-2018

MEDIOS DE CONTACTO

 **CORREO PRINCIPAL**
COM.
1518@GMAIL.
COM



RED SOCIAL

[HTTPS://SCHOLAR.GOOGLE.COM/CITATIONS?HL=ES&VIEW_OP=LIST_WORKS&GMLA=AJSN-F6OSHOFI_BXA5OXXZN7PTNUWD9A01SMCRBKTHA3RZNYH8GAJOM5Y22NYJKUND2OSODPDOJCWYJ0&USER=SJTM3PSAAA AJ](https://scholar.google.com/citations?hl=es&view_op=list_works&gmla=ajsn-f6oshofi_bxa5oxxzn7ptnuwd9a01smcbrktha3rznyh8gajom5y22nyjkund2osodpdojcwj0&user=sjtm3psaaaaj)

CONTACTOS DE EMERGENCIA





EMPLEO ACTUAL

CATEDRÁTICO DE TIEMPO COMPLETO ADSCRITA A LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS.

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

2016-08-19 - PRESENTE

LOGROS: CADA SEMESTRE SE REALIZAN LAS ACTIVIDADES ASIGNADAS EN LOS RUBROS DE DOCENCIA, TUTORÍA, INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN EN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA. ADEMÁS, PERTENEZCO AL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DE LA MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA QUE TIENE SEDE EN LA FACULTAD DE LENGUAS DE LA UJED

[VER DOCUMENTO](#)

TRAYECTORIA PROFESIONAL

CATEDRÁTICO DE TIEMPO COMPLETO ADSCRITA A LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS.

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

2016-08-19 - PRESENTE

LOGROS: CADA SEMESTRE SE REALIZAN LAS ACTIVIDADES ASIGNADAS EN LOS RUBROS DE DOCENCIA, TUTORÍA, INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN EN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA. ADEMÁS, PERTENEZCO AL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DE LA MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA QUE TIENE SEDE EN LA FACULTAD DE LENGUAS DE LA UJED

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRA TITULAR DE MATERIA.

CENTRO REGIONAL DE FORMACION DOCENTE E INVESTIGACION EDUCATIVA

2016-07-02 - 2016-08-24

LOGROS: SE IMPARTIÓ LA MATERIA DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA A UN GRUPO DE 22 ESTUDIANTES DE LA MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LAS MATEMÁTICAS TENIENDO UN TOTAL DE 5 SESIONES PRESENCIALES CUBRIENDO UN TOTAL DE 40 HORAS FRENTE A GRUPO.

PROFESOR DE ENSEÑANZA SUPERIOR

BENEMERITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DE DURANGO

2015-05-01 - 2016-07-15

LOGROS: *EN LOS MESES DE MAYO, JUNIO Y JULIO DEL 2015 SE REALIZARON ACTIVIDADES EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL CUBRIENDO TIEMPO COMPLETO DE 40 HORAS A LA SEMANA *DEL MES DE AGOSTO DEL 2015 AL MES DE JULIO DE 2016 SE ATENDIÓ EL SÉPTIMO Y OCTAVO SEMESTRE RESPECTIVAMENTE DE LA LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS ATENDIENDO LAS MATERIAS DE TRABAJO DOCENTE L Y LL





Y TALLER DE DISEÑO DE PROPUESTAS DIDÁCTICAS Y ANÁLISIS DEL TRABAJO DOCENTE L Y LL. COMO PRINCIPAL RESULTADO SE OBTUVO LA FORMACIÓN DE 6 LICENCIADOS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON LA ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS.

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

LICENCIADA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS

BENEMERITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DE DURANGO

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

IDIOMAS

ENGLISH (UNITED STATES) - INTERMEDIO · CERTIFICADO

ENGLISH - BÁSICO · CERTIFICADO

ENGLISH - INTERMEDIO · CERTIFICADO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: CIENCIAS DE LA CONDUCTA Y LA EDUCACIÓN

CAMPO: PEDAGOGÍA

DISCIPLINA: OTRAS ESPECIALIDADES PEDAGÓGICAS

SUB DISCIPLINA: OTRAS

LOGROS





RECONOCIMIENTO COMO PROFESORA DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE PRODEP

SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR

SE OBTUVO EL RECONOCIMIENTO COMO PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE PRODEP 2024 CON UNA VIGENCIA DE 3 AÑOS.

2025 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO POR SER INTEGRANTE DEL COMITÉ TUTORAL DE LA MEJOR TESIS DE MAESTRÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

RECONOCIMIENTO POR SER INTEGRANTE DEL COMITÉ TUTORAL DE LA MEJOR TESIS DE MAESTRÍA EN EL ÁREA DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS, CIENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA CONSTRUCCIÓN Y CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.

2023 | MÉXICO

DISTINCIÓN DE INVESTIGADOR ESTATAL NIVEL I

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE DURANGO

DISTINCIÓN DE INVESTIGADOR ESTATAL NIVEL I DENTRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES DEL CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO.

2020 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO A LA TRAYECTORIA ACADÉMICA

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)

BECA BASADA EN LA PRODUCCIÓN ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN

2017 | MÉXICO

BECA CONACYT

2007

INVESTIGADOR ESTATAL HONORÍFICO

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

DISTINCIÓN EN RECONOCIMIENTO A LA TRAYECTORIA EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN BENEFICIO DEL ESTADO DE DURANGO

2023 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO COMO PROFESORA DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE PRODEP

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, DGSUI, PRODEP TIPO SUPERIOR

RECONOCIMIENTO COMO PROFESORA DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE PRODEP

2021 | MÉXICO

PERFIL PRODEP

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)

RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO

2018 | MÉXICO

BECA CONACYT

2011

MEDALLA AL MÉRITO ACADÉMICO

BENEMERITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DE DURANGO

ES UNA MEDALLA QUE SE ENTREGA A LOS ESTUDIANTES QUE OBTIENEN EL PROMEDIO MÁS ALTO DE LA LICENCIATURA AL MOMENTO DE GRADUARSE. SE OBTUVO UN PROMEDIO DE 9.97.

2005 | MÉXICO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN





ESTANCIA ACADÉMICA CON EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS Y TECNOLOGÍA DIGITAL

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)

LOGROS: SE COMENZÓ CON LA PLANEACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTOS.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2018-04-05 - 2018-04-07

ESTANCIA ACADÉMICA CON EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS Y TECNOLOGÍAS DIGITALES

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)

LOGROS: DARLE SEGUIMIENTO A LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTOS.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2018-07-19 - 2018-07-21

ESTANCIA ACADÉMICA EN LA FACULTAD DE PEDAGOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

LOGROS: SE IMPARTIÓ LA CONFERENCIA MAGISTRAL TITULADA “TRANSFORMANDO LA ENSEÑANZA: INDAGACIÓN Y ALFABETIZACIÓN STEM EN PROFESORES DE SECUNDARIA”, EN EL MARCO DEL 6TO ENCUENTRO DE INNOVACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS, ORGANIZADO POR EL CUERPO ACADÉMICO DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA. ADEMÁS, SE IMPLEMENTARON 5 TALLERES A ESTUDIANTES Y 2 A PROFESORES DE LA UABC, SOBRE EL DESARROLLO DE HABILIDADES STEM MEDIANTE EL APRENDIZAJE BASADO EN LA INDAGACIÓN Y 2 MÁS A COMUNIDADES VULNERABLES.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2024-10-28 - 2024-11-08

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





★ PRODUCTO DESTACADO

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362235060

2024-08-05 - 2024-12-13

DOCTORADO

SNP

NATURALEZA Y SIGNIFICADO DE LA INTERDISCIPLINARIEDAD

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2024-08-05 - 2024-12-13

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2024-01-15 - 2024-07-12

MAESTRÍA

SNP

APRENDIZAJE

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2023-07-31 - 2023-12-22

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362235060

2023-07-31 - 2023-12-22

DOCTORADO

SNP

SEMINARIO DE PROYECTOS IV

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2023-01-30 - 2023-07-14

MAESTRÍA

SNP

APRENDIZAJE

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2024-08-05 - 2024-12-13

MAESTRÍA

SNP

DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE PARA COMUNIDADES DE PRÁCTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2024-01-15 - 2024-07-12

MAESTRÍA

SNP

HABILIDADES DEL PENSAMIENTO CRÍTICO Y CREATIVO

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

2024-01-15 - 2024-07-12

LICENCIATURA

NO_SNP

DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE PARA COMUNIDADES DE PRÁCTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2023-07-31 - 2023-12-22

MAESTRÍA

SNP

PENSAMIENTO PROBABILÍSTICO Y ESTADÍSTICO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2023-01-30 - 2023-07-14

MAESTRÍA

SNP

HABILIDADES DEL PENSAMIENTO CRÍTICO Y CREATIVO

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

2023-01-30 - 2023-07-14

LICENCIATURA

NO_SNP





CURSO PROPEDÉUTICO: PRESENTACIÓN DE LA LGAC PROCESOS DE ENSEÑANZA, APRENDIZAJE Y FORMACIÓN DOCENTE

DOCTORADO INSTITUCIONAL EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

2022-06-28 - 2022-07-04

DOCTORADO

NO_SNP

NATURALEZA Y SIGNIFICADO DE LA INTERDISCIPLINARIEDAD

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2021-08-09 - 2021-12-17

MAESTRÍA

SNP

APRENDIZAJE

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2021-08-09 - 2021-12-17

LICENCIATURA

SNP

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

2021-08-09 - 2021-12-17

LICENCIATURA

NO_SNP

SEMINARIO DE PROYECTOS II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2021-02-01 - 2021-06-25

MAESTRÍA

SNP

PENSAMIENTO INQUISITIVO E INTERDISCIPLINARIO

MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

2020-02-03 - 2020-08-02

NO_SNP

APRENDIZAJE

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2021-08-09 - 2021-12-17

MAESTRÍA

SNP

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

2021-08-09 - 2021-12-17

LICENCIATURA

NO_SNP

NATURALEZA Y SIGNIFICADO DE LA INTERDISCIPLINARIEDAD

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2021-08-09 - 2021-12-17

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2021-02-01 - 2021-06-26

MAESTRÍA

SNP

EQUIDAD, AGENCIA Y PARTICIPACIÓN EN EL CONTEXTO ESCOLAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1362222990

2021-02-01 - 2021-06-26

MAESTRÍA

SNP

MODELOS Y MODELIZACIÓN: PERSPECTIVA EN ENSEÑANZA, APRENDIZAJE

MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

2020-02-03 - 2020-08-02

NO_SNP





MATEMÁTICAS PARA LA INTERDISCIPLINARIEDAD

MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

2020-02-03 - 2020-08-02

NO_SNP

DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE PARA LAS COMUNIDADES DE PRÁCTICA

MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

2019-08-05 - 2020-02-05

MAESTRÍA

NO_SNP

PENSAMIENTO ALGEBRAICO Y GEOMÉTRICO

MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

2018-08-06 - 2019-02-05

MAESTRÍA

NO_SNP

ESTADÍSTICA I

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

2018-02-05 - 2018-08-05

LICENCIATURA

NO_SNP

GEOMETRÍA ANALÍTICA I

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

2017-02-06 - 2017-08-06

LICENCIATURA

NO_SNP

ESTADÍSTICA

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA APLICADA

2016-10-28 - 2016-11-19

MAESTRÍA

NO_SNP

NATURALEZA Y SIGNIFICADO DE LA INTERDISCIPLINARIEDAD

MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

2019-08-05 - 2020-02-05

MAESTRÍA

NO_SNP

SEMINARIO DE PROYECTOS II

MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

2019-02-06 - 2019-06-30

MAESTRÍA

NO_SNP

CURSO PROPEDÉUTICO

MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

2018-05-11 - 2018-06-16

MAESTRÍA

NO_SNP

ESTADÍSTICA I

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

2017-08-07 - 2018-02-04

LICENCIATURA

NO_SNP

ESTADÍSTICA I

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

2017-02-06 - 2017-08-06

LICENCIATURA

NO_SNP

GEOMETRÍA ANALÍTICA I

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

2016-08-08 - 2017-02-05

LICENCIATURA

NO_SNP





ESTADÍSTICA I

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

2016-08-08 - 2017-02-05

LICENCIATURA

NO_SNP

TRABAJO DOCENTE II

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS

2016-01-25 - 2016-07-15

LICENCIATURA

NO_SNP

TRABAJO DOCENTE I

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS

2015-08-10 - 2015-12-18

NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LAS MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

2016-07-02 - 2016-07-16

MAESTRÍA

NO_SNP

TALLER DE DISEÑO DE PROPUESTAS DIDÁCTICAS Y ANÁLISIS DEL TRABAJO DOCENTE II

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS

2016-01-25 - 2016-07-15

LICENCIATURA

NO_SNP

TALLER DE DISEÑO DE PROPUESTAS DIDÁCTICAS Y ANÁLISIS DEL TRABAJO DOCENTE I

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS

2015-08-10 - 2015-12-18

NO_SNP

DIPLOMADOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

EL APRENDIZAJE Y LA MODELIZACIÓN

MODELIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

2024 | 50 HRS.

EL APRENDIZAJE Y LA MODELIZACIÓN

MODELIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

2020 | 50 HRS.

EL APRENDIZAJE Y LA MODELIZACIÓN

MODELIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

2021 | 50 HRS.

PENSAMIENTO ALGEBRAICO CON UN ENFOQUE DE MODELIZACIÓN

MODELIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

2018 | 50 HRS.

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

CONOCIMIENTO DISCIPLINAR Y DE CONTENIDO PEDAGÓGICO EN LA MODELACIÓN DE LA FUNCIÓN CUADRÁTICA: UN ESTUDIO CON PROFESORES DE SECUNDARIA





MAESTRÍA - TERMINADA

2024-08-12 - 2024-08-26

MODELACIÓN MATEMÁTICA Y COMUNIDADES DE PRÁCTICA: UNA PROPUESTA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE

MAESTRÍA - TERMINADA

2024-04-19 - 2024-05-13

MODELACIÓN MATEMÁTICA Y ÁLGEBRA LINEAL: UN ESTUDIO CON ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2024-03-14 - 2024-04-22

DISEÑO DE ACTIVIDADES DETONADORAS DE MODELOS PARA EL APRENDIZAJE DE LOS NÚMEROS DECIMALES Y FRACCIONARIOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-09-13 - 2023-12-01

OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA HIDROPÓNICO CASERO PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA ITALIANA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

2023-08-22 - 2023-08-31

★ PRODUCTO DESTACADO

MODELACIÓN Y TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA EL DESARROLLO DE APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO: ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS QUÍMICOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-03-27 - 2023-04-17

COMPRESIÓN DEL ENUNCIADO DE PROBLEMAS MULTIPLICATIVOS EN NIÑOS INDÍGENAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-07-11 - 2022-07-28

REFLEXIONES DE PROFESORES SOBRE SELECCIÓN Y USO DE RECURSOS PARA PROMOVER ACTIVIDAD MATEMÁTICA: UNA EXPERIENCIA DESDE LA RURALIDAD

MAESTRÍA - TERMINADA

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - 0066410000000000 - EXTRANJERA | - - COLOMBIA

2022-06-23 - 2022-07-28

SIMULACIONES EN GEOGEBRA PARA PROMOVER EL DESARROLLO DE ENTENDIMIENTOS ESENCIALES DE LA PROPORCIONALIDAD

LICENCIATURA - TERMINADA





UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

2022-05-04 - 2022-05-26

EVALUACIÓN PARA EL APRENDIZAJE EN UNA SECUENCIA DE MODELACIÓN SOBRE EL VOLUMEN DEL CILINDRO

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-03-07 - 2022-03-25

EL ESTUDIO DE LAS FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN Y EXPLORACIÓN DE MODELOS DINÁMICOS EN GEOGEBRA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO - 4330000 - NACIONAL | - DURANGO - MÉXICO

2021-06-25 - 2021-08-10

LA MODELIZACIÓN EN SITUACIONES DE OPTIMIZACIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-06-14 - 2021-07-08

APRENDIZAJE COLABORATIVO PARA EL DESARROLLO DE MODELOS PARA LA ENSEÑANZA EN PRIMER CICLO DE PRIMARIA

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-04-05 - 2021-04-22

CONSTRUCCIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS Y COMPUTACIONALES PARA EL APRENDIZAJE EN CONTEXTOS INTERDISCIPLINARIOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-02-05 - 2021-03-12

MODELIZACIÓN MATEMÁTICA PARA INTRODUCIR EL ÁLGEBRA ESCOLAR EN EDUCACIÓN SECUNDARIA,

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-01-29 - 2021-03-08

MODELO DE REGRESIÓN LOGÍSTICA MULTINOMINAL PARA EVALUAR EL IMPACTO DE UNA METODOLOGÍA DE TRABAJO COLABORATIVO BASADOS EN ESTILOS DE APRENDIZAJE

MAESTRÍA - TERMINADA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

2020-10-19 - 2021-05-11

DESARROLLO DE MODELOS DE LA INTERPRETACIÓN Y REPRESENTACIÓN DE FENÓMENOS DE VARIACIÓN

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO - 4330000 - NACIONAL | - DURANGO - MÉXICO





2019-09-19 - 2019-10-11

MODELOS DINÁMICOS DEL TEOREMA DE PITÁGORAS EN GEOGEBRA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO - 4330000 - NACIONAL | - DURANGO - MÉXICO

2019-09-13 - 2019-10-02

REVISIÓN TEÓRICA DE LA PERSPECTIVA DE MODELOS Y MODELIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO - 4330000 - NACIONAL | - DURANGO - MÉXICO

2018-12-06 - 2018-12-15

MODELOS DINÁMICOS PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS: FUNCIÓN CUADRÁTICA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO - 4330000 - NACIONAL | - DURANGO - MÉXICO

2018-11-12 - 2018-11-23

DESARROLLO DE MODELOS COMO UNA ALTERNATIVA DE ENSEÑANZA DEL CONCEPTO DE FUNCIÓN Y DEL PROCESO DE FACTORIZACIÓN.

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO - 4330000 - NACIONAL | - DURANGO - MÉXICO

2017-12-11 - 2017-12-19

CURSOS Y CERTIFICACIONES

ESTRATEGIAS DOCENTES Y EVALUACION PARA EL MODELO EDUCATIVO UJED-2022

CURSO · 2024

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

INCORPORACIÓN DE LAS TIC EN EL CURRÍCULO UNIVERSITARIO

CURSO · 2023

SOCIEDAD MEXICANA DE COMPUTACIÓN EN LA EDUCACIÓN

CONOCER, VALORAR Y DESARROLLAR LA INTERCULTURALIDAD EN EL AULA DE EDUCACIÓN BÁSICA

CURSO · 2023

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE DURANGO

HABILIDADES METODOLÓGICAS PARA LA INVESTIGACIÓN CUALITATIVA

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO





HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA EL TRABAJO EN EL AULA

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

INTRODUCCIÓN A LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

CURSO DE FORMACIÓN DE EVALUADORES DE CAPEM

CURSO · 2021

CONSEJO DE ACREDITACION DE PROGRAMAS EDUCATIVOS EN FISICA, A.C.

IDENTIDAD UNIVERSITARIA

CURSO · 2019

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

MODELO EDUCATIVO UJED

CURSO · 2019

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

INNOVACIÓN EN AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

CURSO · 2019

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

ENCUENTRO DE INVESTIGADORES-EMPRESARIOS-DIRECTIVOS UJED. PERSPECTIVAS DE LA VINCULACIÓN EN LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO EN EL SIGLO XXI

CURSO · 2018

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

GESTIÓN EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS ALINEADOS A LOS ODS DE LA AGENDA 2030

CURSO · 2023

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

AN INTUITIVE INTRODUCTION TO PROBABILITY

CURSO · 2022

UNIVERSIDAD DE ZURICH

HABILIDADES BÁSICAS DE CONTENCIÓN Y MANEJO DE EMOCIONES

CURSO · 2020

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

CONCEPTOS BÁSICOS EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

CURSO · 2019

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

CURSO · 2019

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

DIPLOMADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

CURSO · 2019

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

CONFORMACIÓN DE CUERPOS ACADÉMICOS Y LOGROS DE PERFILES PRODEP

CURSO · 2016

BENEMERITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DE DURANGO

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

★ PRODUCTO DESTACADO





USO DE VIDEOTUTORIALES EN ESCUELAS RURALES PARA PROMOVER LA ACTIVIDAD MATEMÁTICA DURANTE LA COVID-19

CUADERNOS PEDAGÓGICOS

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2665-4350

DOI: 0

AUTOR(ES): YESSIKA ANDREA MEJÍA RONDÓN , SANDRA EVELY PARADA RICO , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

EL ENFOQUE STEM Y EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS

UNIÓN: REVISTA IBEROAMERICANA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 18150640

ISSN ELECTRÓNICO: 18150640

DOI: 0

AUTOR(ES): MARÍA DE CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , AARÓN VÍCTOR REYES RODRÍGUEZ , MARCOS CAMPOS NAVA , AGUSTÍN ALFREDO TORRES RODRÍGUEZ , CARLOS ARTURO SOTO CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

HACIA UNA CARACTERIZACIÓN DE COMPETENCIA ALGEBRAICA: UN ESTUDIO EXPLORATORIO CON ESTUDIANTES

UNICIENCIA, ELECTRONIC JOURNAL

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 22153470

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.15359/RU.36-1.40](https://doi.org/10.15359/RU.36-1.40)

AUTOR(ES): MARÍA DE CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , LILIA P. AKÉ

[VER DOCUMENTO](#)





TRABAJO COLABORATIVO, ESTILOS DE APRENDIZAJE Y DESARROLLO DE HABILIDADES ALGEBRAICAS

PRAXIS EDUCATIVA REDIE

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2594-1127

DOI: 0

AUTOR(ES): DIANA BARRAZA BARRAZA , SERGIO RODRÍGUEZ CASTAÑEDA , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

AÇÕES DO PROFESSOR PARA PROMOVER DISCUSSÕES MATEMÁTICAS PRODUTIVAS EM UM CONTEXTO DE MODELAGEM E CRIPTOGRAFIA / TEACHER'S ACTIONS TO PROMOTE PRODUCTIVE MATHEMATICAL DISCUSSIONS IN A CONTEXT OF MODELING AND CRYPTOGRAPHY

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA PESQUISA

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 19833156

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.23925/1983-3156.2020V22I1P185-213](https://doi.org/10.23925/1983-3156.2020V22I1P185-213)

AUTOR(ES): ANGELINA ALVARADO MONROY , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

LIBROS

LA ESTIMACIÓN Y EL CÁLCULO MENTAL EN EDUCACIÓN BÁSICA: SECUNDARIA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

AÑO: 2018

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-503-187-3

AUTOR(ES): ANGELINA ALVARADO MONROY , ARMANDO MATA ROMERO , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)





LA ESTIMACIÓN Y EL CÁLCULO MENTAL EN EDUCACIÓN BÁSICA: PRIMARIA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

AÑO: 2018

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-503-188-0

AUTOR(ES): ARMANDO MATA ROMERO , ANGELINA ALVARADO MONROY , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

LA ESTIMACIÓN Y EL CÁLCULO MENTAL EN EDUCACIÓN BÁSICA: PREESCOLAR

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

AÑO: 2018

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-503-189-7

AUTOR(ES): MARIA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , ANGELINA ALVARADO MONROY , ARMANDO MATA ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

TÓPICOS SELECTOS DE EDUCACIÓN EN CITEM. EDUCACIÓN PARA LA INTERDISCIPLINARIEDAD. T-II

ECORFAN-MÉXICO, S.C.

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-COORDINADOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-8534-42-5

AUTOR(ES): CÉSAR CRISTÓBAL ESCALANTE , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , VERÓNICA VARGAS ALEJO

[VER DOCUMENTO](#)

MATEMÁTICAS II

MONTENEGRO EDITORES

AÑO: 2016





OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-627-085-1

AUTOR(ES): ADRIANA ESCOBEDO BUSTAMANTE , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , ENRIQUE VARGAS BETANCOURT

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

EL RENDIMIENTO ACADÉMICO UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN, CONTADOR PÚBLICO Y ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

MCGRAW HILL

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EL RENDIMIENTO ACADÉMICO UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN, CONTADOR PÚBLICO Y ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-15-2323-5

AUTOR(ES): MIGUEL GARCÍA ALVARADO , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , DIANA BARRAZA BARRAZA , JESÚS GUILLERMO SOTELO ASEF

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

POLÍTICAS EDUCATIVAS PARA LA FORMACIÓN DOCENTE: DESAFÍOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO ANTE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

SOCIEDAD MEXICANA DE COMPUTACION EN LA EDUCACIÓN, A.C.

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: POLÍTICAS EDUCATIVAS PARA LA FORMACIÓN DOCENTE: DESAFÍOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO ANTE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0





ISBN: 978-607-59406-4-9

AUTOR(ES): ALBA MAGDALENA SANDOVAL ANDRADE , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , JOSEFINA BÁRCENAS LÓPEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

LOS PREDICTORES DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO, EXPLORANDO MOTIVACIÓN, ESTILOS DE APRENDIZAJE, COMPROMISO Y SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE ADMINISTRACIÓN, CONTADOR PÚBLICO Y ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO EN DURANGO.

IQUATRO EDITORES

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LOS PREDICTORES DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO, EXPLORANDO MOTIVACIÓN, ESTILOS DE APRENDIZAJE, COMPROMISO Y SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE ADMINISTRACIÓN, CONTADOR PÚBLICO Y ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO EN DURANGO.

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 10.46990/IQUATRO.2024.08.23.0

ISBN: 978-607-69749-8-8

AUTOR(ES): MIGUEL GARCÍA ALVARADO , DIANA BARRAZA BARRAZA , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , JESÚS GUILLERMO SOTELO ASEF

[VER DOCUMENTO](#)

UNA PROPUESTA PARA EL ANÁLISIS DE CONCEPCIONES DEL APRENDIZAJE Y ENFOQUE EN LA MATEMÁTICA EDUCATIVA

RED DURANGO DE INVESTIGADORES EDUCATIVOS, A.C. REDIE

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: UNA PROPUESTA PARA EL ANÁLISIS DE CONCEPCIONES DEL APRENDIZAJE Y ENFOQUE EN LA MATEMÁTICA EDUCATIVA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8662-69-2

AUTOR(ES): ALICIA SOLÍS CAMPOS , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)





RENDIMIENTO ACADÉMICO: RELACIÓN DE SATISFACCIÓN Y COMPROMISO DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN ECONOMÍA, CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

MCGRRAW HILL

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: RENDIMIENTO ACADÉMICO: RELACIÓN DE SATISFACCIÓN Y COMPROMISO DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN ECONOMÍA, CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 3

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-15-2143-9

AUTOR(ES): MIGUEL GARCÍA ALVARADO , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , ERNESTO GEOVANI FIGUEROA GONZÁLEZ , JESÚS GUILLERMO SOTELO ASEF

[VER DOCUMENTO](#)

RELACIÓN ENTRE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE CON EL COMPROMISO DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN ECONOMÍA, CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO

IQUATRO EDITORES

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: RELACIÓN ENTRE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE CON EL COMPROMISO DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN ECONOMÍA, CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 3

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 10.46990/IQUATRO.2023.12.1.0

ISBN: 978-607-59684-6-9

AUTOR(ES): MIGUEL GARCÍA ALVARADO , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , ERNESTO GEOVANI FIGUEROA GONZÁLEZ , JESÚS GUILLERMO SOTELO ASEF

[VER DOCUMENTO](#)

APROXIMACIÓN A LA FORMACIÓN EN COMPETENCIA DIGITAL DEL DOCENTE UNIVERSITARIO ANTE LA ERA DE LA INTELIGENCIA DIGITAL

SOCIEDAD MEXICANA DE COMPUTACION EN LA EDUCACIÓN, A.C.

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





TÍTULO DEL CAPÍTULO: APROXIMACIÓN A LA FORMACIÓN EN COMPETENCIA DIGITAL DEL DOCENTE UNIVERSITARIO ANTE LA ERA DE LA INTELIGENCIA DIGITAL

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 11

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-59406-1-8

AUTOR(ES): ALBA MAGDALENA SANDOVAL ANDRADE , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , JESÚS GUILLERMO SOTELO ASEF , JOSEFINA BÁRCENAS LÓPEZ

[VER DOCUMENTO](#)

MODELACIÓN Y USO DE TECNOLOGIA EN EL CONTEXTO DE LA PROFESIONALIZACIÓN DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS

EDITORIAL AMIUTEM

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: MODELACIÓN Y USO DE TECNOLOGIA EN EL CONTEXTO DE LA PROFESIONALIZACIÓN DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-98603-2-5

AUTOR(ES): CESAR MARTÍNEZ HERNÁNDEZ , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS COLABORATIVOS EN UN CONTEXTO DE DISEÑO INSTRUCCIONES

COLOFÓN

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS COLABORATIVOS EN UN CONTEXTO DE DISEÑO INSTRUCCIONES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 4

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8663-48-

AUTOR(ES): ANGELINA ALVARADO MONROY , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)





★ PRODUCTO DESTACADO

HIGH SCHOOL TEACHERS' USE OF A DYNAMIC GEOMETRY SYSTEM TO FORMULATE CONJECTURES AND TO TRANSIT FROM EMPIRICAL TO GEOMETRIC AND ALGEBRAIC ARGUMENTS IN PROBLEM-SOLVING APPROACHES

SPRINGER

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: HIGH SCHOOL TEACHERS' USE OF A DYNAMIC GEOMETRY SYSTEM TO FORMULATE CONJECTURES AND TO TRANSIT FROM EMPIRICAL TO GEOMETRIC AND ALGEBRAIC ARGUMENTS IN PROBLEM-SOLVING APPROACHES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 4

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-3-319-998602

AUTOR(ES): MANUEL SANTOS TRIGO , MATÍAS CAMACHO MACHÍN , CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

EL POTENCIAL DE UN AMBIENTE DE APRENDIZAJE INTEGRADOR EN EDUCACIÓN BÁSICA

ECORFAN-MEXICO

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EL POTENCIAL DE UN AMBIENTE DE APRENDIZAJE INTEGRADOR EN EDUCACIÓN BÁSICA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8534-418

AUTOR(ES): ANGELINA ALVARADO MONROY , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , SELENE MORENO SANDOVAL

[VER DOCUMENTO](#)

DISEÑO DE ACTIVIDADES MATEMÁTICAS BASADAS EN RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN UN AMBIENTE DE APRENDIZAJE MOOC

ECORFAN-MEXICO

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: DISEÑO DE ACTIVIDADES MATEMÁTICAS BASADAS EN RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN UN AMBIENTE DE APRENDIZAJE MOOC

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)





DOI: 0

ISBN: 978-607-8534-418

AUTOR(ES): WILLIAM POVEDA FERNÁNDEZ , DANIEL AURELIO AGUILAR MAGALLÓN , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

LA CONSTRUCCIÓN DE MODELOS GEOMÉTRICOS DINÁMICOS PARA FORMULAR Y RESOLVER PROBLEMAS

ECORFAN-MEXICO

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LA CONSTRUCCIÓN DE MODELOS GEOMÉTRICOS DINÁMICOS PARA FORMULAR Y RESOLVER PROBLEMAS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8534-418

AUTOR(ES): DANIEL AURELIO AGUILAR MAGALLÓN , WILLIAM POVEDA FERNÁNDEZ , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

EL USO DE UN SISTEMA DE GEOMETRÍA DINÁMICA PARA FORMULAR Y RESOLVER PROBLEMAS

ECORFAN-MEXICO

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EL USO DE UN SISTEMA DE GEOMETRÍA DINÁMICA PARA FORMULAR Y RESOLVER PROBLEMAS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8534-418

AUTOR(ES): DANIEL AURELIO AGUILAR MAGALLÓN , WILLIAM POVEDA FERNÁNDEZ , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

SECUENCIA DE DESARROLLO DE MODELOS PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE MULTINIVEL E INTERDISCIPLINARIO

ECORFAN-MÉXICO

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: SECUENCIA DE DESARROLLO DE MODELOS PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE MULTINIVEL E INTERDISCIPLINARIO





NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8534-432

AUTOR(ES): ANGELINA ALVARADO MONROY , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , ARMANDO MATA ROMERO , ADRIANA ESCOBEDO BUSTAMANTE

[VER DOCUMENTO](#)

EXPERIMENTO DE DISEÑO PARA TRANSITAR HACIA UNA DEFINICIÓN FORMALMENTE OPERABLE DE POLÍGONO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

ECORFAN-MÉXICO

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EXPERIMENTO DE DISEÑO PARA TRANSITAR HACIA UNA DEFINICIÓN FORMALMENTE OPERABLE DE POLÍGONO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8534-432

AUTOR(ES): ARMANDO MATA ROMERO , ANGELINA ALVARADO MONROY , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

LA CRIPTOGRAFÍA COMO CONTEXTO PARA INTRODUCIR EL ESTUDIO DEL CONCEPTO DDE FUNCIÓN EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

ECORFAN-MÉXICO

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LA CRIPTOGRAFÍA COMO CONTEXTO PARA INTRODUCIR EL ESTUDIO DEL CONCEPTO DDE FUNCIÓN EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8534-425

AUTOR(ES): ANGELINA ALVARADO MONROY , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , MARIO ALBERTO ALVARADO QUIÑONES

[VER DOCUMENTO](#)





CONSTRUCCIÓN, EXPLORACIÓN E INTEGRACIÓN DE MODELOS DINÁMICOS PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS DE BACHILLERATO

ECORFAN-MÉXICO

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CONSTRUCCIÓN, EXPLORACIÓN E INTEGRACIÓN DE MODELOS DINÁMICOS PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS DE BACHILLERATO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8534-425

AUTOR(ES): MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ , ANGELINA ALVARADO MONROY

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y USO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES EN UN CURSO EN LÍNEA MASIVO Y ABIERTO

ECORFAN-MÉXICO

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y USO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES EN UN CURSO EN LÍNEA MASIVO Y ABIERTO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8534-425

AUTOR(ES): WILLIAM POVEDA FERNÁNDEZ , DANIEL AURELIO AGUILAR MAGALLÓN , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

TRABAJO COLABORATIVO Y ESTILOS DE APRENDIZAJE

SAPIENS+. CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN

AÑO: 2020

ISSN ELECTRÓNICO: 0





DOI: 0

AUTOR(ES): SERGIO RODRÍGUEZ CASTAÑEDA , DIANA BARRAZA BARRAZA , MARÍA DEL CARMEN OLVERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PROBLEMA@WEB TECHNOLOGY, CREATIVITY AND AFFECT IN MATHEMATICAL PROBLEM SOLVING

PRESERVICE HIGH SCHOOL TEACHERS' CONSTRUCTION AND EXPLORATION OF DYNAMIC MODELS OF VARIATION PHENOMENA

2014-12-02

PORTUGAL

SEMINARIO NACIONAL DE TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL EN ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS 2015 Y 6TA CONFERENCIA

NORTEAMERICANA DE GEOGEBRA

EL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL ESTUDIO DE FUNCIONES CON PROFESORES DE BACHILLERATO

2015-09-24

MÉXICO

REUNIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS, INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS RENACE CITEM 2015

EL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL ESTUDIO DE FUNCIONES Y EL DESARROLLO DE COMPETENCIA MATEMÁTICA PARA LA ENSEÑANZA

2015-11-25

MÉXICO

SEMINARIO NACIONAL DE TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL EN ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA 2016

EL USO DE GEOGEBRA EN LA COMPRENSIÓN DEL CONCEPTO DE POLÍGONO

2016-09-25

MÉXICO

XLIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA

EL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL ESTUDIO DE FUNCIONES Y EL DESARROLLO DE COMPETENCIA MATEMÁTICA PARA LA ENSEÑANZA

2016-10-23

MÉXICO

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

ARGUMENTACIÓN DEL PROFESOR PARA DAR SIGNIFICADO A LOS RECURSOS USADOS EN MATEMÁTICAS: CÁLCULO DE LA PENDIENTE

2017-05-01

MÉXICO

REUNIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS, INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS RENACE CITEM 2017

DESAFÍOS DE LA PROFESIONALIZACIÓN DOCENTE EN EDUCACIÓN CITEM

2017-09-20

MÉXICO

REUNIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS, INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS RENACE CITEM 2017

EL USO DE TECNOLOGÍA DIGITAL EN MODELOS DE DESARROLLO PROFESIONAL PARA PROFESORES DE MATEMÁTICAS DE BACHILLERATO

2017-09-20

MÉXICO

REUNIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS, INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS RENACE CITEM 2017

UNA SECUENCIA DE DESARROLLO DE MODELOS PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO

2017-09-20

MÉXICO





REUNIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS, INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS RENACE CITEM 2017

DESARROLLO DE MODELOS PARA DOTAR DE SIGNIFICADO EL CONCEPTO DE FUNCIÓN

2017-09-20

MÉXICO

REUNIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS, INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS RENACE CITEM 2017

EL USO DE GEOGEBRA EN LA COMPRENSIÓN DEL CONCEPTO DE POLÍGONO

2017-09-20

MÉXICO

50 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA

EL USO DE GEOGEBRA PARA EL ANÁLISIS Y LA COMPRENSIÓN DE FUNCIONES

2017-10-22

MÉXICO

LL CONGRESO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA DE AMÉRICA CENTRAL Y EL CARIBE

EL USO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES EN EL ESTUDIO DE FUNCIONES

2017-10-29

MÉXICO

1ER CONGRESO PANAMERICANO DE GEOGEBRA

EL USO DE GEOGEBRA EN AMBIENTES DE DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE

2017-11-08

MÉXICO

1ER CONGRESO PANAMERICANO DE GEOGEBRA

TRANSFORMACIÓN DE UN PROBLEMA RUTINARIO EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y REFLEXIÓN MATEMÁTICA CON GEOGEBRA

2017-11-08

MÉXICO

XL FESTIVAL INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA

PRÁCTICAS INTEGRADORAS DE CIENCIA, INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN BÁSICA

2018-06-21

COSTA RICA

XL FESTIVAL INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA

DE PROBLEMA RUTINARIO A ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN Y REFLEXIÓN MATEMÁTICA CON GEOGEBRA

2018-06-21

COSTA RICA

XL FESTIVAL INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA

EL JUEGO COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DEL CÁLCULO MENTAL

2018-06-21

COSTA RICA

CUARTAS JORNADAS ACADÉMICAS DE LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS 2018

IDEAS FUNDAMENTALES SOBRE FUNCIONES: GEOGEBRA Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

2018-08-30

MÉXICO

VI CONGRESO INTERINSTITUCIONAL TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN DE LA PRACTICA DOCENTE. REFLEXIONES DESDE LA INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICAS EXITOSAS

LA ESTIMACIÓN Y EL CÁLCULO MENTAL EN EDUCACIÓN BÁSICA: PREESCOLAR

2018-10-18

MÉXICO

VL CONGRESO INTERINSTITUCIONAL TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN DE LA PRACTICA DOCENTE. REFLEXIONES DESDE LA INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICAS EXITOSAS

LA ESTIMACIÓN Y EL CÁLCULO MENTAL EN EDUCACIÓN BÁSICA: PRIMARIA

2018-10-18

MÉXICO





VL CONGRESO INTERINSTITUCIONAL TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN DE LA PRACTICA DOCENTE. REFLEXIONES DESDE LA INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICAS EXITOSAS

LA ESTIMACIÓN Y EL CÁLCULO MENTAL EN EDUCACIÓN BÁSICA: PRIMARIA

2018-10-18

MÉXICO

VL CONGRESO INTERINSTITUCIONAL TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN DE LA PRACTICA DOCENTE. REFLEXIONES DESDE LA INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICAS EXITOSAS

PRÁCTICA EXITOSA DE UN AMBIENTE DE APRENDIZAJE INTEGRADOR EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

2018-10-18

MÉXICO

39TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL GROUP FOR THE PSYCHOLOGY OF MATHEMATICS EDUCATION

PROSPECTIVE HIGH SCHOOL TEACHERS' USE OF A DYNAMIC GEOMETRY SYSTEM TO COMPREHEND AND REASON ABOUT FUNCTION ESSENTIALS

2015-07-13

AUSTRALIA

FORTIETH ANNUAL MEETING OF THE NORTH AMERICAN CHAPTER OF THE INTERNATIONAL GROUP FOR THE PSYCHOLOGY OF MATHEMATICS EDUCATION

RAZONAMIENTO DIGITAL: REPRESENTAR, EXPLORAR Y RESOLVER PROBLEMAS VERBALES CON EL USO DE GEOGEBRA

2018-11-15

UNITED STATES OF AMERICA

SEMINARIO DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

EL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIA MATEMÁTICA PARA LA ENSEÑANZA

2015-10-02

MÉXICO

EVENTO DE VINCULACIÓN EN LA BENEMÉRITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE DURANGO

DESARROLLANDO LA CREATIVIDAD EN MATEMÁTICAS

2016-06-01

MÉXICO

SEMINARIO DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

2017-03-09

MÉXICO

51 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA

USO DE GEOGEBRA EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIA MATEMÁTICA EN PROFESORES DE BAHILLERATO

2018-10-21

MÉXICO

SÉPTIMO COLOQUIO DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

INTEGRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN LOS LIBROS DE TEXTO DE MATEMÁTICAS DEL NIVEL SECUNDARIA

2018-11-30

MÉXICO





SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN SOBRE MODELACIÓN, VISUALIZACIÓN Y REPRESENTACIÓN EN EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN MEDIOS TECNOLÓGICOS

TAREAS DE MODELACIÓN Y EL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO MATEMÁTICO EN EL CONTEXTO DE LA FORMACIÓN DE PROFESORES

2019-03-04

MÉXICO

SEMINARIO NACIONAL DE TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS

MODELACIÓN Y USO DE TECNOLOGÍA EN EL CONTEXTO DE LA PROFESIONALIZACIÓN DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS

2019-09-25

MÉXICO

47 SEMANA DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA "CONSTRUYENDO UN BIEN COMÚN: INNOVANDO ESTRATEGIAS"

DESARROLLO DE COMPETENCIAS MATEMÁTICAS A TRAVÉS DE MODELOS DINÁMICOS EN GEOGEBRA

2019-10-21

MÉXICO

TERCERA REUNIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS, INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS

AMBIENTE DE APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO PARA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA A NIVEL SUPERIOR

2019-09-25

MÉXICO

52 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA

TALLER "DE PROFESORES A PROFESORES: FUNCIONES CON GEOGEBRA"

2019-10-21

MÉXICO

PRIMER COLOQUIO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

PONENTE EN MESA DE TRABAJO DE CIENCIAS EXACTAS I

2020-02-28

MÉXICO

CUARTO CONGRESO ANUAL DE MATEMÁTICAS EN EL BACHILLERATO

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y TECNOLOGÍAS DIGITALES

2020-01-22

MÉXICO

6º SEMINARIO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL CÁLCULO

DESARROLLO DE MODELOS EN LA INTERPRETACIÓN Y REPRESENTACIÓN DE FENÓMENOS DE VARIACIÓN

2020-11-27

COLOMBIA

SEMINARIO NACIONAL DE TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS

DESARROLLO DEL APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO A TRAVÉS DE LA SIMULACIÓN COMPUTACIONAL

2021-09-25

MÉXICO

SEMINARIO NACIONAL DE TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS

APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO A TRAVÉS DE LA MODELACIÓN, EXPERIMENTOS QUÍMICOS Y EL USO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES

2021-09-22

MÉXICO

7º SEMINARIO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL CÁLCULO

EL ESTUDIO DE LAS FUNCIONES SINUSOIDALES MEDIANTE MODELOS DINÁMICOS EN GEOGEBRA

2021-11-03

COLOMBIA

7º SEMINARIO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL CÁLCULO

LA MODELACIÓN MATEMÁTICA EN EL DESARROLLO DEL APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO

2021-11-03

COLOMBIA





7º SEMINARIO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL CÁLCULO

MODELOS DINÁMICOS PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS DE BACHILLERATO: FUNCIÓN CUADRÁTICA

2021-11-03

COLOMBIA

ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

MODELO DE REGRESIÓN LOGÍSTICA MULTINOMIAL PARA EVALUAR EL IMPACTO DE UNA METODOLOGÍA DE TRABAJO COLABORATIVO BASADO EN ESTILOS DE APRENDIZAJE

2021-08-25

MÉXICO

8º SEMINARIO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL CÁLCULO

LA MODELACIÓN MATEMÁTICA Y EL ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS QUÍMICOS

2022-11-25

COLOMBIA

TERCER COLOQUIO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

PODCAST

2023-08-04

MÉXICO

1ER. ENCUENTRO VIRTUAL: LA INVESTIGACIÓN Y EL AULA DE MATEMÁTICAS

REFLEXIONES SOBRE SELECCIÓN Y USO DE RECURSOS

2020-09-30

MÉXICO

XXIV ESCUELA DE INVIERNO EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO A TRAVÉS DE LA MODELACIÓN, EL USO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES Y EXPERIMENTOS QUÍMICOS

2021-12-09

MÉXICO

XIII ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE LA ENSEÑANZA DEL CÁLCULO, CIENCIAS Y MATEMÁTICAS

EDUCACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS

2022-09-30

MÉXICO

VI CONGRESO INTERINSTITUCIONAL TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN DE LA PRÁCTICA DOCENTE

AMBIENTES DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA

2018-10-18

MÉXICO

2DO. ENCUENTRO VIRTUAL: LA INVESTIGACIÓN Y EL AULA DE MATEMÁTICAS

DESARROLLO DEL APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN STEM

2021-09-20

MÉXICO

8º SEMINARIO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL CÁLCULO

ACTIVIDADES DE MODELIZACIÓN PARA FUNCIONES SINUSOIDALES CON EL USO DE GEOGEBRA EN EDUCACIÓN MEDIO SUPERIOR

2022-11-25

COLOMBIA

★ PRODUCTO DESTACADO

XXXVI SIMPOSIO INTERNACIONAL SOMECE 2023

APROXIMACIÓN A LA FORMACIÓN EN COMPETENCIA DIGITAL DEL DOCENTE UNIVERSITARIO ANTE LA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

2023-10-30

MÉXICO

8º COLOQUIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA REDIE

ACTIVIDADES STEM PARA EL DESARROLLO DE APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO

2022-09-22

MÉXICO





SEGUNDO COLOQUIO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

GEOGEBRA EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS Y LAS CIENCIAS

2022-08-03

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

6TO ENCUENTRO DE INNOVACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

TRANSFORMANDO LA ENSEÑANZA: INDAGACIÓN Y ALFABETIZACIÓN STEM EN PROFESORES DE SECUNDARIA

2024-10-30

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

57 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA

DESARROLLO DE ALFABETIZACIÓN STEM MEDIANTE EL APRENDIZAJE BASADO EN LA INDAGACIÓN

2024-10-21

MÉXICO

70 CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN SOBRE EDUCACIÓN NORMAL

EL APRENDIZAJE BASADO EN LA INDAGACIÓN COMO UN MEDIO PARA EL DESARROLLO DE LA ALFABETIZACIÓN STEM

2024-09-24

MÉXICO

54 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA

AMBIENTES DE APRENDIZAJE INTERACTIVOS: SIMULACIONES EN GEOGEBRA

2021-10-18

MÉXICO

TERCER ENCUENTRO DE EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS DE FORMACIÓN DE DOCENTES DE MATEMÁTICAS

TECNOLOGÍAS DIGITALES EN LA ENSEÑANZA INTERDISCIPLINARIA

2024-11-13

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

ESCUELA SOMIDEM-2024

EXPLORANDO EL PROBLEMA DE APOLONIO: CONSTRUCCIÓN DE CIRCUNFERENCIAS TANGENTES MEDIANTE CÓNICAS

2024-03-11

MÉXICO

JORNADAS ACADÉMICAS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS 2018

EL USO DE GEOGEBRA PARA POTENCIAR EL ANÁLISIS Y LA REFLEXIÓN MATEMÁTICA

2018-08-30

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

37 REUNIÓN LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

DESARROLLO DE APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS QUÍMICOS

2024-07-22

COSTA RICA

★ PRODUCTO DESTACADO

SEGUNDO CONGRESO DE LA SOMIDEM

GRUPO DE TRABAJO TEMÁTICO: FORMACIÓN DOCENTE Y POLÍTICAS EDUCATIVAS

2025-03-10

MÉXICO

EVALUACIONES

CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-202427

CONACYT | 2024-03-27

SE REALIZÓ LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO TITULADO DESARROLLO DE CAPACIDADES MATEMÁTICAS SUPERIORES: EL PAPEL DEL ÁLGEBRA TRANSFORMATIVA Y DE LOS DISEÑOS MULTINIVEL EN ENTORNOS TECNOLÓGICOS DE APRENDIZAJE EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024





CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT | 2024-03-04

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CBF2023-2024- 4668 TITULADA: "GESTIÓN DE CONOCIMIENTO SOBRE EL DOMINIO DE LAS MATEMÁTICAS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EXPERIENCIA DE EXPERTOS. UN ENFOQUE ATÍPICO SUSTENTADO EN UNA BASE DE CONOCIMIENTO.", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024".

CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT | 2024-03-04

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CBF2023-2024- 2814 TITULADA: "EDUCACIÓN MATEMÁTICA A TRAVÉS DE LA MODELACIÓN DE ACTIVIDADES ENMARCADAS EN LOS ODS", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024".

BENEMÉRITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | VOCAL | 2015-06-22 - 2015-06-22

JUEGOS CON ÁLGEBRA: ESTRATEGIAS DE REFORZAMIENTO

BENEMÉRITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIA | 2016-06-27 - 2016-06-27

APRENDIENDO MATEMÁTICAS CON LOS OJOS CERRADOS

BENEMÉRITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTE | 2016-06-27 - 2016-06-27

INCLUSIÓN EDUCATIVA: ESTUDIANDO VOLÚMENES Y CUERPOS GEOMÉTRICOS CON UN ALUMNO CON DISCAPACIDAD VISUAL

BENEMÉRITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTE | 2016-06-28 - 2016-06-28

HERRAMIENTAS DIGITALES COMO APOYO EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

BENEMÉRITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTE | 2016-06-28 - 2016-06-28

EL DESARROLLO DE HABILIDADES ALGEBRAICAS EN ALUMNOS DE TERCER GRADO DE SECUNDARIA

BENEMÉRITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIA | 2016-06-26 - 2016-06-26

TRADUCCIÓN DEL LENGUAJE NATURAL AL ALGEBRAICO EN ECUACIONES CUADRÁTICAS PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

BENEMÉRITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTE | 2016-06-29 - 2016-06-29

OPERACIONES BÁSICAS... EL ESLABÓN PERDIDO

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO





OTROS | SECRETARIO Y REVISOR | 2016-11-05 - 2016-12-05

ESTUDIO ESTADÍSTICO INFERENCIAL: HÁBITOS DE ESTUDIO EN ALUMNOS DE LA PREPARATORIA DIURNA DE LA UJED

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

OTROS | VOCAL Y REVISOR | 2016-11-16 - 2016-12-16

LA ENSEÑANZA DE LA INTEGRAL DEFINIDA CON EL USO DE GEOGEBRA. UNA PROPUESTA DESDE EL MODELO TPACKTHA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIO Y REVISOR | 2016-12-20 - 2017-01-20

SECUENCIA DIDÁCTICA DE APROXIMACIÓN A FORMAS, ESPACIOS Y MEDIDA EN EDUCACIÓN PRIMARIA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIO Y REVISOR | 2017-06-16 - 2017-07-17

ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS EN MÉXICO, DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN IMPRESOS OCASIONADOS POR EL USO DE INTERNET

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIO Y REVISOR | 2017-07-03 - 2017-08-03

FUNCIÓN EXPONENCIAL, EN EL AMBIENTE EXCEL, A TRAVÉS DE LA DATACIÓN DE FÓSILES

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | VOCAL Y REVISOR | 2017-10-06 - 2017-11-08

COVARIACIÓN: UN ACERCAMIENTO A TRAVÉS DE LA ENERGÍA RADIANTE

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

OTROS | EVALUADORA EXTERNA Y REVISOR | 2017-06-07 - 2017-06-07

MATEMÁTICAS DE ESTUDIANTES DE PRIMER NIVEL UNIVERSITARIO: APROXIMACIONES DESDE UN CURSO DE PRECÁLCULO

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIA | 2017-09-08 - 2017-09-08

CURSO DE TITULACIÓN DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIA | 2017-11-17 - 2017-12-19

DESARROLLO DE MODELOS COMO UNA ALTERNATIVA DE ENSEÑANZA DEL CONCEPTO DE FUNCIÓN Y DEL PROCESO DE FACTORIZACIÓN

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIO Y REVISOR | 2018-01-01 - 2018-02-01

IMPACTO DEL DÓLAR EN EL PESO MEXICANO A PARTIR DE 1993

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

OTROS | EVALUADORA EXTERNA Y REVISOR | 2018-01-15 - 2018-02-15





PROCESO COMUNICATIVO EN MATEMÁTICAS DE ESTUDIANTES DE PRIMER NIVEL UNIVERSITARIO: APROXIMACIONES DESDE UN CURSO DE PRECÁLCULO

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | VOCAL Y REVISOR | 2018-01-26 - 2018-02-28

FACTIBILIDAD DE APERTURA DE UN LOCAL PARA LA EXHIBICIÓN DE PELÍCULAS EN LA CIUDAD DE EL SALTO, PUEBLO NUEVO DURANGO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

OTROS | VOCAL Y REVISOR | 2018-04-04 - 2018-05-04

CONSTRUCCIÓN DEL CONCEPTO DE ÁNGULO EN SECUNDARIA VISTO DESDE LA TEORÍA APOE

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIA | 2018-06-27 - 2018-06-27

MÉRITO ACADÉMICO

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTE | 2018-09-26 - 2018-09-26

MÉRITO ACADÉMICO

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTE | 2018-10-23 - 2018-11-23

MODELOS DINÁMICOS PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS: FUNCIÓN CUADRÁTICA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIA Y REVISOR | 2018-11-15 - 2018-12-15

REVISIÓN TEÓRICA DE LA PERSPECTIVA DE MODELOS Y MODELIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIA | 2018-11-18 - 2018-12-18

ESTUDIO DE LA MORTALIDAD EN MÉXICO (1976-2016)

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

OTROS | EVALUADOR | 2016-07-11 - 2016-07-15

TALLERES

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

OTROS | JURADO EVALUADOR | 2016-09-05 - 2016-09-05

PROYECTOS PRESENTADOS DENTRO DE LA FERIA NACIONAL DE CIENCIAS E INGENIERÍAS DURANGO 2016

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

OTROS | COMENTARISTA | 2018-12-05 - 2018-12-05

INTEGRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN LOS LIBROS DE TEXTO DE MATEMÁTICAS DEL NIVEL SECUNDARIA





UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | JURADO | 2018-11-22 - 2018-11-22

CONCURSO ESTATAL DE CIENCIAS BÁSICAS

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | JURADO DE EXAMEN DE OPOSICIÓN | 2018-04-16 - 2018-04-16

MATERIA: ECUACIONES DIFERENCIALES 1

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | JURADO DEL EXAMEN DE OPOSICIÓN | 2018-04-17 - 2018-04-17

MATERIA: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | JURADO DEL EXAMEN DE OPOSICIÓN | 2018-04-19 - 2018-04-19

MATERIA: ESTADÍSTICA II

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | JURADO DEL EXAMEN DE OPOSICIÓN | 2018-04-18 - 2018-04-18

MATERIA: ECUACIONES EN DIFERENCIA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | INTEGRANTE COMISIÓN DICTAMINADORA DEL PROGRAMA ESDEPED | 2018-03-26 - 2018-04-30

EXPEDIENTES DEL PROGRAMA ESDEPED

INTERNATIONAL GROUP FOR THE PSYCHOLOGY OF MATHEMATICS EDUCATION

OTROS | EVALUADOR | 2016-03-01 - 2016-03-31

RESEARCH REPORTS

INTERNATIONAL GROUP FOR THE PSYCHOLOGY OF MATHEMATICS EDUCATION

OTROS | EVALUADOR | 2018-03-01 - 2018-03-31

RESEARCH REPORTS

ECORFAN-MÉXICO, S.C.

OTROS | PARTICIPACIÓN EN EL COMITÉ DE ARBITRAJE DE REVISTAS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL | 2018-02-05 - 2018-11-30

CAPÍTULOS DEL TOMO III DE ACTAS DE TÓPICOS SELECTOS DE EDUCACIÓN EN CITEM

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE | 2018-04-02 - 2018-08-27

EXPEDIENTES DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO





OTROS | JURADO | 2019-11-22 - 2019-11-22

PROYECTOS DEL CONCURSO "JÓVENES CREATIVOS"

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIO Y REVISOR | 2019-10-01 - 2019-11-12

APRENDIZAJE COLABORATIVO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE CÁLCULO

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIO Y REVISOR | 2019-10-01 - 2019-11-12

APRENDIZAJE COLABORATIVO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE CÁLCULO

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIO Y REVISOR | 2019-09-02 - 2019-10-18

MATEMATIZACIÓN MEDIANTE ACTIVIDADES DETONADORAS DE MODELOS, EN UN CONTEXTO DE FORESTACIÓN

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTE | 2019-09-03 - 2019-10-11

DESARROLLO DE MODELOS EN LA INTERPRETACIÓN Y REPRESENTACIÓN DE FENÓMENOS DE VARIACIÓN

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTE | 2019-09-02 - 2019-10-02

MODELOS DINÁMICOS DEL TEOREMA DE PITÁGORAS EN GEOGEBRA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | EVALUADOR | 2019-05-01 - 2019-06-06

EXPEDIENTES DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

OTROS | SINODAL EXTERNO | 2019-05-27 - 2019-06-27

INTEGRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN LOS LIBROS DE TEXTO DE MATEMÁTICAS DEL NIVEL SECUNDARIA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

OTROS | REVISOR | 2020-03-17 - 2020-06-15

EXPLORACIÓN LIBRE, EXPLORACIÓN GUIADA Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

COMITÉ LATINOAMERICANO DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

OTROS | EVALUADOR | 2020-04-07 - 2020-07-02

TRABAJOS DEL ALME 33, NO. 1 (ACTA LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA CORRESPONDIENTE AL AÑO 2020)

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | LECTOR/REVISOR | 2020-06-03 - 2020-07-03

CONSTRUCCIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS Y COMPUTACIONALES PARA EL APRENDIZAJE EN CONTEXTOS INTERDISCIPLINARIOS





UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | LECTOR/REVISOR | 2020-06-03 - 2020-07-03

APRENDIZAJE COLABORATIVO PARA EL DESARROLLO DE MODELOS PARA LA ENSEÑANZA EN EL PRIMER CICLO DE PRIMARIA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | LECTOR/REVISOR | 2020-06-03 - 2020-07-03

LA MODELIZACIÓN EN SITUACIONES DE OPTIMIZACIÓN

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | LECTOR/REVISOR | 2020-06-03 - 2020-07-03

TRANSFORMACIONES EN EL PLANO A TRAVÉS DE LA MODELACIÓN PARA NIVEL BACHILLERATO

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | LECTOR/REVISOR | 2020-06-03 - 2020-07-03

MODELIZACIÓN MATEMÁTICA PARA LA INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA ESCOLAR

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | LECTOR/REVISOR | 2020-06-03 - 2020-07-03

DISEÑO DE ACTIVIDADES DETONADORAS DE MODELOS PARA EL APRENDIZAJE DE LOS NÚMEROS DECIMALES Y FRACCIONARIOS

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | LECTOR/REVISOR | 2020-06-03 - 2020-07-03

FORTALECIMIENTO DEL LENGUAJE ALGEBRAICO MEDIANTE LA MODELIZACIÓN EN ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | COMENTARISTA | 2020-06-03 - 2020-07-03

CONSTRUCCIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS Y COMPUTACIONALES PARA EL APRENDIZAJE EN CONTEXTOS INTERDISCIPLINARIOS

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | COMENTARISTA | 2020-06-03 - 2020-07-03

APRENDIZAJE COLABORATIVO PARA EL DESARROLLO DE MODELOS PARA LA ENSEÑANZA EN EL PRIMER CICLO DE PRIMARIA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | COMENTARISTA | 2020-06-03 - 2020-07-03

LA MODELIZACIÓN EN SITUACIONES DE OPTIMIZACIÓN

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | COMENTARISTA | 2020-06-03 - 2020-07-03

TRANSFORMACIONES EN EL PLANO A TRAVÉS DE LA MODELACIÓN PARA NIVEL BACHILLERATO





UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | COMENTARISTA | 2020-06-03 - 2020-07-03

MODELIZACIÓN MATEMÁTICA PARA LA INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA ESCOLAR

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | COMENTARISTA | 2020-06-03 - 2020-07-03

DISEÑO DE ACTIVIDADES DETONADORAS DE MODELOS PARA EL APRENDIZAJE DE LOS NÚMEROS DECIMALES Y FRACCIONARIOS

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | COMENTARISTA | 2020-06-03 - 2020-07-03

FORTALECIMIENTO DEL LENGUAJE ALGEBRAICO MEDIANTE LA MODELIZACIÓN EN ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DE INGENIERÍA

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN | 2023-01-09 - 2023-02-28

EXPEDIENTES DE INVESTIGADORES

LA SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA E INTERCULTURAL

OTROS | EVALUADORA EN EL PROCESO DE DICTAMINACIÓN DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA DE RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE, REALIZADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP) 2023. | 2023-04-03 - 2023-05-31

SOLICITUDES PRESENTADAS EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA DE RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE, REALIZADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP) 2023

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | INTEGRANTE DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DENTRO DE LA PRESENTACIÓN PÚBLICA DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN I | 2023-02-06 - 2023-07-14

MODELO PARA LA PREVENCIÓN Y DISMINUCIÓN DE LA DESERCIÓN ESCOLAR EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CONVOCATORIA SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES 2023 | 2023-01-09 - 2023-02-28

EXPEDIENTES DE INVESTIGADORES

RED NACIONAL DE ACTIVIDADES JUVENILES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN DURANGO

OTROS | EVALUADORA DE PROYECTOS EN EXPOCIENCIAS ESTATAL DURANGO 2023 | 2023-09-04 - 2023-09-21

PROYECTOS DE EXPOCIENCIAS ESTATAL DURANGO 2023

CONSEJO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA A.C.

OTROS | PARTICIPACIÓN EN LA DICTAMINACIÓN DE 7 CONTRIBUCIONES PARA EL CONGRESO | 2023-07-03 - 2023-08-28

CONTRIBUCIONES PARA EL XVII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS





OTROS | PARTICIPACIÓN EN ARBITRAJE DEL COMITÉ EDITORIAL DE UN CAPITULO DE LIBRO | 2023-02-06 - 2023-03-23
CAPÍTULO DEL LIBRO "LA UNIDAD ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS A 40 AÑOS DE SU FUNDACIÓN"

ASOCIACIÓN NORMALISTA DE DOCENTES INVESTIGADORES

OTROS | MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO Y DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA | 2023-11-06 - 2023-12-08
EXTENSOS PARA PONENCIAS EN EL CONGRESO DE EDUCACIÓN, INNOVACIÓN, NORMALISMO Y NEUROEDUCACIÓN 2023

RED DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA A.C.

OTROS | EVALUADORA DE TRABAJOS EN RESUMEN PARA SU PRESENTACIÓN EN LA XXVI ESCUELA DE INVIERNO EN MATEMÁTICA EDUCATIVA | 2023-10-02 - 2023-11-14
TRABAJOS EN RESUMEN PARA SU PRESENTACIÓN EN XXVI EIME

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE DISEÑO DE REACTIVOS PARA LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS DE LA EVALUACIÓN ESTANDARIZADA ESTATAL | 2023-11-06 - 2024-01-12
DISEÑO DE REACTIVOS PARA LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS PARA LA EVALUACIÓN ESTANDARIZADA ESTATAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO Y LA UNIDAD DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE TLAXCALA

OTROS | DICTAMINADORA DE CONTRIBUCIONES ENVIADAS AL 1ER CONGRESO NUMET | 2023-10-02 - 2023-11-10
CONTRIBUCIONES ENVIADAS PARA EL 1ER CONGRESO NUMET: DIÁLOGOS PARA LA TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | MIEMBRO DE LA COMISIÓN INTERNA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DENTRO DEL PROGRAMA DE ESDEPED | 2023-02-06 - 2023-02-28
EXPEDIENTES DE DOCENTES UNIVERSITARIOS

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA INGRESO AL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES 2022 | 2022-01-03 - 2023-01-31
EXPEDIENTES DE INVESTIGADORES PARA EL INGRESO AL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES 2022

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA E INTERCULTURAL

OTROS | EVALUADORA EN EL PROCESO DE DICTAMINACIÓN DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA DE RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE, REALIZADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP) 2022. | 2022-05-16 - 2022-06-15
SOLICITUDES PRESENTADAS EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA DE RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE, REALIZADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP) 2022

RED DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA A.C.

OTROS | EVALUADORA DE TRABAJOS EN RESUMEN PARA SU PRESENTACIÓN EN LA XXV ESCUELA DE INVIERNO EN MATEMÁTICA EDUCATIVA | 2022-10-10 - 2022-10-28
TRABAJOS EN RESUMEN PARA SU PRESENTACIÓN EN XXV EIME

RED DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA A.C.





OTROS | EVALUADORA DE TRABAJOS EN RESUMEN PARA SU PRESENTACIÓN EN LA XXIV ESCUELA DE INVIERNO EN MATEMÁTICA EDUCATIVA | 2021-10-22 - 2021-10-30

TRABAJOS EN RESUMEN PARA SU PRESENTACIÓN EN XXIV EIME

CONSEJO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA A.C.

OTROS | EVALUADORA DE CONTRIBUCIONES PARA EL XVI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA | 2021-08-02 - 2021-08-23

CONTRIBUCIONES PARA EL XVI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | JURADO CALIFICADOR EN EL CONCURSO DE OPOSICIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE UN PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DE LA UJED | 2021-04-30 - 2021-05-17

CONCURSO DE OPOSICIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE UN PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

OTROS | INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE LA CONTRIBUCIÓN PARA EL LIBRO APORTACIONES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA | 2020-05-18 - 2020-06-15

AEMCT04.EXPLORACIÓN LIBRE, EXPLORACIÓN GUIADA Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

COMITÉ LATINOAMERICANO DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

OTROS | EVALUADORA DE TRABAJO DEL ALME 33 NO.1 CORRESPONDIENTE AL AÑO 2020 | 2020-06-01 - 2020-07-02

TRABAJOS DEL ACTA LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA 2020, ALME

COMITÉ LATINOAMERICANO DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

OTROS | EVALUADORA DE TRABAJOS DEL ALME 34, 2021 | 2021-01-04 - 2021-02-06

TRABAJOS DEL ACTA LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA 2021, ALME 34

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | REVISORA DE TRABAJO DE TITULACIÓN | 2023-01-17 - 2023-03-04

CLUSTERIZACIÓN POR MODAS PARA IDENTIFICAR DIFERENCIAS ESTADÍSTICAS EN PERCEPCIONES DE ACTORES EDUCATIVOS EN EL PETC DE DURANGO, DE ACUERDO CON EL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | REVISORA DE TRABAJO DE TITULACIÓN | 2021-01-04 - 2021-02-25

DESARROLLO DE RAZONAMIENTO VARIACIONAL A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE MODELIZACIÓN EN EL TERCER GRADO DE SECUNDARIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

OTROS | INTEGRANTE DEL COMITÉ TUTORIAL Y SINODAL | 2020-07-22 - 2021-10-28

COMPRESIÓN DEL ENUNCIADO DE PROBLEMAS MULTIPLICATIVOS EN NIÑOS INDÍGENAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

OTROS | SINODAL TITULAR | 2023-03-06 - 2023-05-08

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ACTIVIDAD GENERADORA DE MODELOS PARA LA CONCEPTUALIZACIÓN DE LA NOCIÓN DE FUNCIÓN LINEAL





UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTA DEL JURADO DE EXAMEN PROFESIONAL | 2023-08-07 - 2023-08-31

EXAMEN PROFESIONAL PARA OBTENER EL GRADO DE LICENCIADO EN MATEMÁTICAS APLICADAS

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTA DEL JURADO DE EXAMEN DE GRADO DE MAESTRÍA | 2023-04-03 - 2023-04-27

EXAMEN DE GRADO: MODELACIÓN Y TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA EL DESARROLLO DE APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO: ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS QUÍMICOS

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTA DEL JURADO DE EXAMEN PROFESIONAL DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS | 2022-05-02 - 2022-05-26

EXAMEN PROFESIONAL PARA OBTENER EL GRADO DE LICENCIADO EN MATEMÁTICAS APLICADAS DEL ESTUDIANTE EMMANUEL RAMOS ROCHEL

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTA DEL JURADO DE EXAMEN DE GRADO DE MAESTRÍA | 2021-02-15 - 2021-03-12

EXAMEN DE GRADO: CONSTRUCCIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS Y COMPUTACIONALES PARA EL APRENDIZAJE EN CONTEXTOS INTERDISCIPLINARIOS

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTA DEL JURADO DE EXAMEN DE GRADO DE MAESTRÍA | 2021-02-15 - 2021-03-08

EXAMEN DE GRADO: MODELIZACIÓN MATEMÁTICA PARA INTRODUCIR EL ÁLGEBRA ESCOLAR EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTA DEL JURADO DE EXAMEN PROFESIONAL | 2021-07-26 - 2021-08-10

EXAMEN PROFESIONAL PARA OBTENER EL GRADO DE LICENCIADO EN MATEMÁTICAS APLICADAS DEL ESTUDIANTE CARLOS MICHELLE DÍAZ LEYVA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIA DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO DE MAESTRÍA | 2021-02-01 - 2021-02-25

EXAMEN DE GRADO: DESARROLLO DE RAZONAMIENTO VARIACIONAL A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE MODELIZACION EN EL TERCER GRADO DE SECUNDARIA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTA DEL JURADO DE EXAMEN DE GRADO DE MAESTRÍA | 2024-08-05 - 2024-08-26

CONOCIMIENTO DISCIPLINAR Y DE CONTENIDO PEDAGÓGICO EN LA MODELACIÓN DE LA FUNCIÓN CUADRÁTICA: UN ESTUDIO CON PROFESORES DE SECUNDARIA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTA DEL JURADO DE EXAMEN DE GRADO DE MAESTRÍA | 2024-04-15 - 2024-05-13

MODELACIÓN MATEMÁTICA Y COMUNIDADES DE PRÁCTICA: UNA PROPUESTA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE





UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | PRESIDENTA DEL JURADO DE EXAMEN DE GRADO DE LA MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA | 2024-04-01 - 2024-04-22

MODELACIÓN MATEMÁTICA Y ÁLGEBRA LINEAL: UN ESTUDIO CON ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | VOCAL EN EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE LA ESTUDIANTE CLAUDIA SARAI SILVESTRE GUTIÉRREZ DEL DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVO | 2024-05-06 - 2024-06-14

PROYECTOS STEAM EN EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS Y SU RECONTEXTUALIZACIÓN EN SECUNDARIAS DE DURANGO

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | SECRETARIA DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIANTE LUIS RICARDO CORTÉS RENTERÍA DEL DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA | 2024-05-06 - 2024-06-14

PROGRAMA PARA LA PREVENCIÓN Y DISMINUCIÓN DEL ABANDONO ESCOLAR EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

DESARROLLO DE HABILIDADES STEM MEDIANTE EL APRENDIZAJE BASADO EN LA INDAGACIÓN

COMUNIDAD EDUCATIVA EN MOVIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

TALLER | 2024-11-06

COMPETENCIA DIGITAL DEL DOCENTE UNIVERSITARIO

TVUJED DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

ENTREVISTA | 2024-03-12

★ PRODUCTO DESTACADO

DESARROLLO DE APRENDIZAJE BASADO EN LA INDAGACIÓN PARA PROMOVER LA ALFABETIZACIÓN STEM EN DOCENTES DE SECUNDARIA DE MATEMÁTICAS DEL ESTADO DE DURANGO

TVUJED DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

ENTREVISTA | 2024-03-05

★ PRODUCTO DESTACADO

COMPETENCIA DIGITAL DEL DOCENTE UNIVERSITARIO

XHHD RADIO UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO, RADIOUJED

ENTREVISTA | 2024-02-28

STEAM Y GEOGEBRA EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

BENEMÉRITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE DURANGO

TALLER | 2023-05-25





CONSTRUCCIÓN DE TESELADOS MEDIANTE MATERIAL CONCRETO Y GEOGEBRA

BENEMÉRITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE DURANGO

TALLER | 2023-03-16

MESA DE DIÁLOGO SOBRE EL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

ASOCIACIÓN CIENTÍFICA-TECNOLÓGICA CAZADORES DE ESTRELLAS DURANGO, A. C.

ENTREVISTA | 2023-02-11

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON APOYO DE HERRAMIENTAS DIGITALES

UABC RADIO

ENTREVISTA | 2022-03-30

REFLEXIONES DE PROFESORES SOBRE SELECCIÓN, DISEÑO Y USO DE RECURSOS PARA PROMOVER ACTIVIDAD MATEMÁTICA: UNA EXPERIENCIA SOBRE LA RURALIDAD

TVUJED DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

ENTREVISTA | 2021-11-26

MODELACIÓN Y TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA EL DESARROLLO INTERDISCIPLINAR: ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS QUÍMICOS

TVUJED DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

ENTREVISTA | 2021-11-26

DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: EN 2017 SE PARTICIPÓ COMO RESPONSABLE EN UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FINANCIADO POR PRODEP TIPO SUPERIOR, TITULADO "INCORPORACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA ENSEÑANZA DE FUNCIONES EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR", EL CUAL TUVO UNA DURACIÓN DE UN AÑO Y FORMÓ PARTE DE LA CONVOCATORIA PARA APOYO A LA INCORPORACIÓN DE NUEVOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO. EL OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO FUE: ANALIZAR, DESCRIBIR Y DOCUMENTAR LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO DE FUNCIONES MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES DENTRO DE UN AMBIENTE DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN PROFESORES DE MATEMÁTICAS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR; ASÍ COMO EL IMPACTO DE ESTE CONOCIMIENTO EN EL PROCESO DE DISEÑO DE SECUENCIAS DIDÁCTICAS. EN 2018, COMO PARTE DE LA CONVOCATORIA DE PRODEP PARA EL FORTALECIMIENTOS DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS, SE TUVO A BIEN SER RESPONSABLE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN LLAMADO "AMBIENTES DE APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIOS EN CONTEXTOS DE CIENCIA, INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS" CUYO OBJETIVO GENERAL FUE: DISEÑAR E IMPLEMENTAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE QUE PERMITAN EL SURGIMIENTO Y EVOLUCIÓN DEL CONOCIMIENTO MATEMÁTICO EN CONTEXTOS INTEGRADORES DE CIENCIA, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA. TAMBIÉN EN 2018, SE PARTICIPÓ COMO COLABORADORA EN UN PROYECTO FINANCIADO POR EL CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO DENTRO DEL PROGRAMA DE APOYOS INSTITUCIONALES Y FINANCIAMIENTO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, EL CUAL LLEVÓ POR NOMBRE "ESTILOS DE APRENDIZAJE PARA EL DESARROLLO DE





HABILIDADES MATEMÁTICAS A TRAVÉS DEL TRABAJO COLABORATIVO EN ESTUDIANTES DE LA CLASE DE FÍSICA A NIVEL MEDIO SUPERIOR" Y TUVO EL OBJETIVO GENERAL DE: DESARROLLAR UNA METODOLOGÍA PARA LA CONFORMACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO BASADOS EN ESTILOS DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES, QUE INFLUYA DE MANERA POSITIVA EN EL DESARROLLO DE HABILIDADES MATEMÁTICAS NECESARIAS PARA LA CLASE DE FÍSICA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR.

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: EN 2017 SE TUVO A BIEN PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA, CUYA APROBACIÓN POR LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO SE LLEVÓ A CABO EL 17 DE ENERO DE 2018. DICHO PROGRAMA EN 2019, FUE APROBADO EN EL PNPC COMO PROGRAMA DE RECIENTE CREACIÓN. EN EL AÑO 2020 SE TUVO LA PARTICIPACIÓN EN LA REESTRUCTURACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS DISEÑANDO LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE SIGUIENTES: HABILIDADES DEL PENSAMIENTO CRÍTICO Y CREATIVO; LECTURA Y REDACCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS; EDUCACIÓN AMBIENTAL Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. ENTRE LOS AÑOS DE 2021 Y 2022, FORMÉ PARTE DEL COMITÉ DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL DOCTORADO INSTITUCIONAL EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, QUE FUE APROBADO POR LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO EN 2022, MISMO AÑO EN EL QUE INGRESÓ AL SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS. RECIENTEMENTE EN 2023, SE PARTICIPÓ EN LA COMISIÓN DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DE LA UJED APROBADO EL 14 DE DICIEMBRE DE 2023 EN JUNTA DIRECTIVA; ASÍ COMO EN LA COMISIÓN DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA APROBADO EL 14 DE DICIEMBRE DE 2023 EN JUNTA DIRECTIVA DE LA UJED. POR ÚLTIMO, TAMBIÉN SE TUVO COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA CON LA PARTICIPACIÓN EN EL DISEÑO DEL PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE 44419 USO DE TECNOLOGÍA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN DOCENCIA DE LA MATEMÁTICA 2023-2, QUE OFERTA LA FACULTAD DE PEDAGOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA, MEXICALI Y LA FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES, TIJUANA, APROBADO POR EL H. CONSEJO UNIVERSITARIO EL 23 DE MAYO DE 2023.

