



## DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA

PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO, TITULAR A

NO.CVU: 521748

### PERFIL

Dynhora Danheyda Ramírez Ochoa es una profesional con una formación académica y una trayectoria orientada a fomentar el trabajo colaborativo en entornos multidisciplinarios. Es Doctora en Tecnología, grado que ha contribuido a consolidar su perfil como investigadora. Cuenta además con una Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales y una Ingeniería en Sistemas Computacionales con especialidad en Hardware, que han fortalecido su área de experticia y su desempeño en el ámbito académico y tecnológico. Desde septiembre de 2006, se desempeña como Profesora de Tiempo Completo en la Universidad Tecnológica de Chihuahua, donde ha ejercido funciones como tutora, docente y asesora de estadías en la carrera de Tecnologías de la Información e Innovación Digital. Ha participado activamente en distintas áreas institucionales, ocupando cargos como presidenta o secretaria en comités de acreditación, tutorías, software, informática, ética e investigación. También ha coordinado la logística de congresos nacionales e internacionales, y ha representado a la institución como secretaria de la mesa de ingeniería en el Plan Estatal Integral para el Desarrollo de la Educación Superior (PEIDES). Se mantiene en actualización constante mediante cursos, talleres, certificaciones y diplomados en temas estratégicos como tecnologías emergentes, evaluación formativa, inteligencia artificial, seguridad cibernética, programación, liderazgo, tutoría y formación basada en competencias. Ha publicado artículos en revistas especializadas y participado como ponente en conferencias nacionales e internacionales, principalmente en las áreas de inteligencia, de enjambre y toma de decisiones. Su compromiso con la difusión del conocimiento y la formación de estudiantes y colegas refleja su convicción en la educación como motor de crecimiento personal y profesional.

### INFORMACIÓN GENERAL



#### CURP

RAOD810315MCHMCY03



#### RFC

RAOD810315LA5



#### SEXO

FEMENINO



#### DOMICILIO

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA



#### FECHA NACIMIENTO

1981-03-15



#### PAÍS DE NACIMIENTO

MÉXICO

#### NACIONALIDAD

MEXICANA



#### ESTADO CIVIL

CASADO(A)



#### DOCUMENTO DE NACIONALIDAD

[VER](#)

### IDENTIFICADORES

#### ORCID ID:

0000-0002-1326-908X

#### RESEARCHER ID THOMSON:

X-3130- 2018

#### OPEN ID:

[HTTPS://SCHOLAR.GOOGLE.COM/CITATIONS?USER=4HAFFT0AAAAJ&HL=ES](https://scholar.google.com/citations?user=4HAFFT0AAAAJ&hl=ES)

### MEDIOS DE CONTACTO



#### CORREO PRINCIPAL

DYNHORA.RAMIREZ@GMAIL.COM



#### RED SOCIAL

[HTTPS://SCHOLAR.GOOGLE.COM/CITATIONS?USER=4HAFFT0AAAAJ&HL=ES](https://scholar.google.com/citations?user=4HAFFT0AAAAJ&hl=ES)

### CONTACTOS DE EMERGENCIA



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena



**CÓNYUGE** - ALFONSO JOSÉ BARROSO BARAJAS

**CORREO:** ALFONSOBARROSOBARAJAS@GMAIL.COM

**CELULAR:** 6144609002

**TELÉFONO:** 614 6883067

CP. 31125 , BOSQUES DE SAN PEDRO , CHIHUAHUA CHIHUAHUA , MÉXICO

## DEPENDIENTES ECONÓMICOS

**HIJA** - MARIA TERESA BARROSO RAMIREZ

**CURP:** BART100730MCHRMRA9

**GENERO:** FEMENINO

**FECHA DE NACIMIENTO:** 2010-07-30

**HIJO** - DAVID ROGELIO BARROSO RAMIREZ

**CURP:** BARD130220HCHRMVA8

**GENERO:** MASCULINO

**FECHA DE NACIMIENTO:** 2013-02-20

## EMPLEO ACTUAL

### PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO, TITULAR A

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

2006-09-04 - PRESENTE

**LOGROS:** PROFESORA DE TIEMPO COMPLETO DESDE 2006, CON EXPERIENCIA EN DOCENCIA, TUTORÍA Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL. HE ASESORADO A MÁS DE 70 ESTUDIANTES DESDE 2017; 17 CONCLUYERON SU TITULACIÓN ENTRE 2019 Y 2025. IMPARTO ASIGNATURAS RELACIONADAS CON AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS, ALMACENAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS, ASÍ COMO GESTIÓN DE PROYECTOS. CUENTO CON PERFIL DESEABLE PRODEP DESDE 2022 Y SOY REPRESENTANTE DE UN CA QUE ESTÁ EVOLUCIONANDO HACIA EL ENFOQUE "TECNOLOGÍAS INMERSIVAS Y CREATIVIDAD PARA LA OPTIMIZACIÓN". HE PARTICIPADO COMO SECRETARIA O PRESIDENTA EN ACADEMIAS DE INFORMÁTICA, TUTORÍA, SOFTWARE E INVESTIGACIÓN. COORDINO LA ELABORACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PLANEACIONES DIDÁCTICAS DE LA CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E INNOVACIÓN DIGITAL. ADEMÁS, SOY RESPONSABLE OPERATIVA DEL PROYECTO MC3T (2024-2025), QUE IMPULSA LA MENTORÍA STEM. ACTUALMENTE, PRESIDIDO EL COMITÉ DE ÉTICA DE LA UTCH (2023-2026), PROMOVRIENDO LA INTEGRIDAD ACADÉMICA.

[VER DOCUMENTO](#)

## TRAYECTORIA PROFESIONAL

### PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO, TITULAR A

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

2006-09-04 - PRESENTE

**LOGROS:** PROFESORA DE TIEMPO COMPLETO DESDE 2006, CON EXPERIENCIA EN DOCENCIA, TUTORÍA Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL. HE ASESORADO A MÁS DE 70 ESTUDIANTES DESDE 2017; 17 CONCLUYERON SU TITULACIÓN ENTRE 2019 Y 2025. IMPARTO ASIGNATURAS RELACIONADAS CON AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS, ALMACENAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS, ASÍ COMO GESTIÓN DE PROYECTOS. CUENTO CON PERFIL DESEABLE PRODEP DESDE 2022 Y SOY REPRESENTANTE DE UN CA QUE ESTÁ EVOLUCIONANDO HACIA EL ENFOQUE "TECNOLOGÍAS INMERSIVAS Y CREATIVIDAD PARA LA OPTIMIZACIÓN". HE PARTICIPADO COMO SECRETARIA O PRESIDENTA EN ACADEMIAS DE INFORMÁTICA, TUTORÍA, SOFTWARE E INVESTIGACIÓN. COORDINO LA ELABORACIÓN Y SEGUIMIENTO DE





PLANEACIONES DIDÁCTICAS DE LA CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E INNOVACIÓN DIGITAL. ADEMÁS, SOY RESPONSABLE OPERATIVA DEL PROYECTO MC3T (2024–2025), QUE IMPULSA LA MENTORÍA STEM. ACTUALMENTE, PRESIDIDO EL COMITÉ DE ÉTICA DE LA UTCH (2023–2026), PROMOVRIENDO LA INTEGRIDAD ACADÉMICA.

[VER DOCUMENTO](#)

## TÉCNICO EN VIDEOCONFERENCIAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

2004-04-05 - 2008-08-30

**LOGROS:** DURANTE MI DESEMPEÑO COMO TÉCNICO EN VIDEOCONFERENCIAS, IMPULSÉ MEJORAS SIGNIFICATIVAS EN LOS SERVICIOS DEL DEPARTAMENTO. LIDERÉ LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO “DIGITALIZACIÓN”, EL CUAL EVOLUCIONÓ HASTA CONVERTIRSE EN UN SERVICIO PERMANENTE. EN 2005, RECIBÍ UN RECONOCIMIENTO INSTITUCIONAL POR MI COMPROMISO Y DESEMPEÑO. FUI RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN DEL NUEVO PERSONAL, INCLUIDOS PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL, ASEGURANDO SU ADECUADA INTEGRACIÓN Y FORMACIÓN. ADEMÁS, JUNTO CON UN COLEGA, PROPUSIMOS LA CREACIÓN DEL ÁREA DE VIDEOCONFERENCIAS, LO QUE CONTRIBUYÓ A LA MODERNIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL DEPARTAMENTO.

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

### DOCTORADO EN TECNOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

### MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

### INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES EN HARDWARE

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

## IDIOMAS

SPANISH (MEXICO) - AVANZADO   ENGLISH - INTERMEDIO · CERTIFICADO

## HABILIDADES

USO DE SOFTWARE  
PARA ANÁLISIS  
ESTADÍSTICO

75%





MANEJO DE  
HERRAMIENTAS  
PARA MODELADO Y  
SIMULACIÓN

75%

ANÁLISIS DE  
TEXTOS Y MINERÍA  
DE DATOS

75%

CONOCIMIENTO DE  
PLATAFORMAS DE  
BASES DE DATOS  
CIENTÍFICAS

75%

DISEÑO Y GESTIÓN  
DE PROYECTOS  
CON GESTIÓN DE  
REFERENCIAS

75%

DOMINIO DEL  
INGLÉS ACADÉMICO  
Y TÉCNICO  
(CAPACIDAD DE  
ESCRIBIR Y  
PUBLICAR EN  
INGLÉS).

75%

## INTERESES

INTELIGENCIA ARTIFICIAL , DESARROLLO DE SOFTWARE , PRUEBAS DE CALIDAD , TOMA DE DECISIONES , INTELIGENCIA DE ENJAMBRE , INNOVACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO , MENTORÍA Y DESARROLLO DE TALENTO CIENTÍFICO , ANÁLISIS DE DATOS

## ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

CAMPO: INGENIERÍA

DISCIPLINA: INGENIERÍA DE SISTEMAS

SUB DISCIPLINA: CIENCIAS COMPUTACIONALES

## LOGROS





## REESTRUCTURACIÓN DEL CUERPO ACADÉMICO ANTE LA ACADEMIA DE INVESTIGACIÓN DE LA UTCH

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

LA ACADEMIA DE INVESTIGACIÓN DE LA UTCH APROBÓ LA REESTRUCTURACIÓN DEL CUERPO ACADÉMICO, AUTORIZANDO LA INCORPORACIÓN DE UNA NUEVA INTEGRANTE, EL CAMBIO DE NOMBRE Y LA ACTUALIZACIÓN DE SUS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN, AHORA TRES. ESTA ACEPTACIÓN INSTITUCIONAL QUEDA EN ESPERA DEL

REGISTRO FORMAL ANTE PRODEP, CONFORME A LA PRÓXIMA CONVOCATORIA.

2025 | MÉXICO

## PRESIDENTA DEL COMITÉ DE ÉTICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA (2024–2026)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

EL COMITÉ SE INTEGRÓ MEDIANTE CONVOCATORIA ABIERTA CON 51 POSTULACIONES. TRAS VOTACIÓN INSTITUCIONAL, FUI ELECTA COMO UNO DE LOS CUATRO MIEMBROS TEMPORALES. EN LA PRIMERA SESIÓN, FUI DESIGNADA POR UNANIMIDAD COMO PRESIDENTA. DESDE ESTA FUNCIÓN, SE

PROMUEVE LA CULTURA ÉTICA INSTITUCIONAL Y SE ATIENDEN TEMAS DE INTEGRIDAD, IGUALDAD Y RESPONSABILIDAD.

2024 | MÉXICO

## SEGUNDO LUGAR EN LA FERIA DE INGENIERÍA 2024 CON EL PROYECTO "MUJERES LÍDERES DEL MAÑANA"

GRUPO BIMBO

EL GRUPO BIMBO MÉXICO, A TRAVÉS DE LOS PROGRAMAS BUEN VECINO Y MIND THE GAP, ORGANIZÓ UN TALLER DE ENSEÑANZA STEM TITULADO "DESARROLLO DE PROYECTOS DE IMPACTO SOCIAL DESDE EL AULA", EL CUAL CULMINÓ CON LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS EN LA FERIA DE

INGENIERÍA 2024. EN ESTE EVENTO, SE OBTUVO EL SEGUNDO LUGAR CON EL EQUIPO CONFORMADO POR LA DRA. DYNHORA DANHEYDA RAMÍREZ OCHOA, DRA. TERESITA GARCÍA CORTÉS, MGTI EVA CLAUDIA PÉREZ ORTEGA, TSU AZUL LUNA, TSU BRISA JARAMILLO Y TSU LUCÍA YÁÑEZ.

2024 | MÉXICO

## NOMBRAMIENTO INTERINO PARA OCUPAR LA PLAZA COMO PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO, CATEGORÍA TITULAR B

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

ESTE NOMBRAMIENTO FUE OTORGADO TRAS PARTICIPAR EN UN PROCESO FORMAL DE EVALUACIÓN REALIZADO POR LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE RIPPA, EN EL CUAL CONCURSARON OCHO ASPIRANTES. SE OBTUVO EL PUNTAJE MÁS ALTO CON UN TOTAL DE 482 PUNTOS, LO QUE

PERMITIÓ ACCEDER A LA PLAZA INTERINA COMO PROFESORA DE TIEMPO COMPLETO, CATEGORÍA TITULAR B, CON UNA DURACIÓN DE UN AÑO.

2024 | MÉXICO

## BENEFICIARIA DEL APOYO PRODEP 2024 A PTC CON PERFIL DESEABLE

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)

SE OBTUVO DICTAMEN FAVORABLE Y ASIGNACIÓN DE APOYO EN LA CONVOCATORIA 2024 DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP), DENTRO DEL MARCO PRESUPUESTAL S247, DIRIGIDA A PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL

DESEABLE DEL SUBSISTEMA TECNOLÓGICO. LA ASIGNACIÓN SE OTORGÓ TRAS PARTICIPAR EN EL PROCESO INSTITUCIONAL, EN EL CUAL RESULTARON BENEFICIADAS SIETE PERSONAS DE UN TOTAL DE NUEVE POSTULANTES.

2024 | MÉXICO

## POSTULACIÓN AL PREMIO NACIONAL AL MÉRITO DE LAS UNIVERSITARIAS STEM DEL SUBSISTEMA TECNOLÓGICO

DIRECCION GENERAL DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

FUI POSTULADA COMO CANDIDATA INSTITUCIONAL POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA AL PREMIO NACIONAL AL MÉRITO DE LAS UNIVERSITARIAS STEM DEL SUBSISTEMA TECNOLÓGICO. ESTA POSTULACIÓN SE

FUNDAMENTA EN UNA TRAYECTORIA CONSOLIDADA EN LA FORMACIÓN DE TALENTO ESPECIALIZADO, EL DESARROLLO DE PROYECTOS CON IMPACTO SOCIAL, LA MENTORÍA DE JÓVENES EN ÁREAS STEM, ASÍ COMO EN LA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN CUERPOS COLEGIADOS, COMITÉS DE ÉTICA Y REDES DE COLABORACIÓN ACADÉMICA.

2024 | MÉXICO





## MIEMBRO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES A.C. (2023-2024)

SOCIEDAD MEXICANA DE INVESTIGACION DE OPERACIONES A.C. (SMIO)

FUI ACEPTADA COMO MIEMBRO ACTIVO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES A.C., ASOCIACIÓN QUE AGRUPA A ESPECIALISTAS EN EL ANÁLISIS, MODELADO Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS. ESTA AFILIACIÓN FORTALECE MI VINCULACIÓN

CON LA COMUNIDAD ACADÉMICA NACIONAL Y PERMITE LA PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA, DIFUSIÓN DE RESULTADOS Y ACTUALIZACIÓN EN TENDENCIAS DE LA DISCIPLINA.

2023 | MÉXICO

## PRIMER LUGAR DEL CONCURSO DE CARTELES ACADÉMICOS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ)

PRIMER LUGAR DEL CONCURSO DE CARTELES ACADÉMICOS DEL DOCTORADO EN TECNOLOGÍA CON EL PÓSTER TITULADO: SISTEMA INTELIGENTE PARA EL ANÁLISIS ÓPTIMO DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN UN AMBIENTE MULTICRITERIO. DENTRO DEL IX COLOQUIO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA CIT 2021-1

2021 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE (2021-2023)

COORDINACION GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLOGICAS Y POLITECNICAS

SE LOGRA EL RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE CON VALIDEZ DE 3 AÑOS

2021 | MÉXICO

## PRIMER LUGAR CON EL CARTEL EN CONGRESO CEIAAIT

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

PRIMER LUGAR CON EL CARTEL "INTELIGENCIA DE ENJAMBRE EN UN AMBIENTE MULTICRITERIO", EN EL 5º CONGRESO ESTUDIANTEL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA (CEIAAIT), REALIZADO DEL 9 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2022. POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, FACULTAD

DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

2022 | MÉXICO

## MEJOR TRABAJO DE ESTUDIANTE EN CONGRESO ICONIS

UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SYDNEY

SE OTORGA EL RECONOCIMIENTO AL MEJOR TRABAJO DE ESTUDIANTE. EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD ICONIS 2021. CON EL ARTÍCULO "TOMA DE DECISIÓN MEDIANTE LA TÉCNICA DE ANÁLISIS DIMENSIONAL CON EL ALGORITMO PSO"

2021 | AUSTRALIA

## RECONOCIMIENTO DE GRADO DE FORMACIÓN AL CUERPO ACADÉMICO "TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA" (UTCHI-CA-15)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CAMARGO

EL CA FUE DICTAMINADO POR PRODEP EN RECONOCIMIENTO A SU PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA, LA SOLIDEZ DE SUS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y SU TRABAJO COLEGIADO. EN ESTE CA ME DESEMPEÑO COMO REPRESENTANTE. EL GRUPO DESARROLLA DOS LÍNEAS DE

INVESTIGACIÓN: "SEGURIDAD INFORMÁTICA INTELIGENTE EN REDES CORPORATIVAS" Y "CULTURA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA", LAS CUALES HAN SIDO FUNDAMENTALES PARA SU FORTALECIMIENTO Y PROYECCIÓN INSTITUCIONAL.

2021 | MÉXICO







## APOYO DE ESTANCIA REDUCIDA NACIONAL PARA ESTUDIOS DE DOCTORADO

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

SE OTORGA UNA BECA PARA ESTUDIO DEL DOCTORADO, EL APOYO INICIO EL 11 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y EL 15 DE MAYO DEL 2024 SE DA POR FINIQUITADO.

2020 | MÉXICO

## NOMBRAMIENTO COMO PROFESORA DE TIEMPO COMPLETO, CATEGORÍA TITULAR A

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

SE OBTUVO DICTAMEN FAVORABLE POR PARTE DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE RIPPA PARA OCUPAR UNA DE LAS DOS PLAZAS OFERTADAS EN LA CONVOCATORIA CORRESPONDIENTE. ESTE RESULTADO PERMITIÓ ACCEDER AL NOMBRAMIENTO COMO PROFESORA DE TIEMPO COMPLETO, CATEGORÍA TITULAR A, EN RECONOCIMIENTO

AL CUMPLIMIENTO DE LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN EL PROCESO DE EVALUACIÓN.

2016 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE (2015-2017)

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

SE LOGRA EL RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE CON VALIDEZ DE 3 AÑOS

2015 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE (2018-2020)

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

SE LOGRA EL RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE CON VALIDEZ DE 3 AÑOS

2018 | MÉXICO

## MIEMBRO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (2016-2017)

SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA DE LA COMPUTACION A.C.

FUI ACEPTADA COMO MIEMBRO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, CON VIGENCIA DE NOVIEMBRE DE 2016 A NOVIEMBRE DE 2017. ESTA AFILIACIÓN PERMITIÓ FORTALECER MI VINCULACIÓN CON LA

COMUNIDAD CIENTÍFICA NACIONAL EN EL ÁREA DE LA COMPUTACIÓN, ASÍ COMO PARTICIPAR EN ESPACIOS DE INTERCAMBIO ACADÉMICO Y ACTUALIZACIÓN DISCIPLINAR.

2016 | MÉXICO

## NOMBRAMIENTO PARA OCUPAR LA PLAZA COMO PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO, CATEGORÍA ASOCIADO C

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

ESTE NOMBRAMIENTO SE OBTUVO TRAS PARTICIPAR EN UN PROCESO FORMAL DE EVALUACIÓN CONDUCTO POR LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE RIPPA, CUMPLIENDO CON LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS PARA LA ASIGNACIÓN DE PLAZAS EN EL NIVEL CORRESPONDIENTE. COMO

RESULTADO DEL DICTAMEN FAVORABLE, SE OTORGÓ LA PLAZA COMO PROFESORA DE TIEMPO COMPLETO, CATEGORÍA ASOCIADO C.

2015 | MÉXICO





## NOMBRAMIENTO COMO COORDINADORA DEL PROGRAMAS ESTRATEGICO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

COORDINÉ PROGRAMAS ESTRATÉGICOS ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL, INCLUYENDO ACREDITACIONES EDUCATIVAS, LA UNIDAD DE CALIDAD, Y EL PROGRAMA NORITARI PARA APOYAR A ESTUDIANTES Y PERSONAL VULNERABLE. ADEMÁS, FORMÉ PARTE DEL STAFF DE RECTORÍA COMO APOYO ESTRATÉGICO.

2013 | MÉXICO

## NOMBRAMIENTO COMO COORDINADORA DEL PROGRAMA NORITARI

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

SE RECIBIÓ ESTE NOMBRAMIENTO DESDE DONDE SE DISEÑARON E IMPLEMENTARON ACCIONES DIRIGIDAS A ESTUDIANTES Y PERSONAL EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD. EL OBJETIVO PRINCIPAL FUE BRINDAR APOYO EN ASPECTOS EMOCIONALES, DE AUTOCONFIANZA Y MOTIVACIÓN PERSONAL, MEDIANTE LA OFERTA DE CURSOS,

TALLERES Y ESPACIOS DE ACOMPAÑAMIENTO. ESTA LABOR CONTRIBUYÓ AL FORTALECIMIENTO DEL BIENESTAR INDIVIDUAL Y A LA CONSTRUCCIÓN DE ENTORNOS MÁS EMPÁTICOS E INCLUSIVOS DENTRO DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

2012 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE (2011-2013)

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

SE LOGRA EL RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE CON VALIDEZ DE 3 AÑOS

2011 | MÉXICO

## PRIMER LUGAR EN APROVECHAMIENTO ACADÉMICO DE LA XII GENERACIÓN DE LA MAESTRIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

PRIMER LUGAR EN APROVECHAMIENTO ACADÉMICO DE LA XII GENERACIÓN DE LA MAESTRIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

2009 | MÉXICO

---

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

### ANÁLISIS MULTICRITERIO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN ACEITES ESENCIALES PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MEDIANTE INTELIGENCIA DE ENJAMBRE

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

**LOGROS:** DURANTE LA ESTANCIA SE DESARROLLÓ UNA METODOLOGÍA MULTICRITERIO APOYADA EN INTELIGENCIA DE ENJAMBRE PARA IDENTIFICAR COMPUESTOS BIOACTIVOS EN ACEITES ESENCIALES CON POTENCIAL EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES. SE IMPLEMENTARON Y COMPARARON 3 ALGORITMOS DE INTELIGENCIA DE ENJAMBRE A TRAVÉS DE LA EJECUCIÓN DE 58 EXPERIMENTOS. SE REALIZÓ UN REDUCCIÓN DIMENSIONAL DE LOS DATOS MEDIANTE ANÁLISIS DE CORRELACIÓN Y LA APLICACIÓN DE ALFA DE CRONBACH REDUCIENDO LA MATRIZ DE DATOS DE 549 A 109 COMPUESTOS.

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2023-02-20 - 2023-05-31

---

## DOCENCIA

### CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

---







## EVALUACIÓN Y MEJORA PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA: DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2024-09-02 - 2024-12-05

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

★ PRODUCTO DESTACADO

## EVALUACIÓN Y MEJORA PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA: DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2024-01-08 - 2024-04-12

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASE DE DATOS PARA NEGOCIOS DIGITALES

ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES

2024-01-08 - 2024-04-12

LICENCIATURA

NO\_SNP

## GESTIÓN DE PROYECTOS II

ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES

2023-09-11 - 2023-12-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## BASE DE DATOS PARA CÓMPUTO EN LA NUBE

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA: DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2024-05-02 - 2024-08-16

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASE DE DATOS PARA CÓMPUTO EN LA NUBE

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA: DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2024-01-08 - 2024-04-12

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## EVALUACIÓN Y MEJORA PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA: DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2023-09-11 - 2023-12-15

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## INTEGRADORA I

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA: ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES

2023-05-08 - 2023-09-22

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP





## BASES DE DATOS PARA CÓMPUTO EN LA NUBE

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA: DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2023-05-08 - 2023-09-15

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## EVALUACIÓN Y MEJORA PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA: DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2023-01-09 - 2023-04-15

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASES DE DATOS PARA APLICACIONES

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA: DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2022-09-12 - 2022-12-16

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASE DE DATOS PARA NEGOCIOS DIGITALES

INGENIERÍA EN ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

2022-01-04 - 2022-04-09

LICENCIATURA

NO\_SNP

## INTEGRADORA I

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2021-09-01 - 2021-12-11

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## INTEGRADORA I

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA: INFRAESTRUCTURA DE REDES DIGITALES

2023-05-08 - 2023-07-23

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASE DE DATOS PARA NEGOCIOS DIGITALES

ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES

2023-01-09 - 2024-04-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## BASE DE DATOS

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA: DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2022-05-16 - 2022-08-19

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## INTEGRADORA II

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2022-01-04 - 2022-04-09

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## ESTÁNDARES Y MÉTRICAS PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2021-09-01 - 2021-12-11

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP





## INTEGRADORA

### INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

2021-09-01 - 2021-12-11

LICENCIATURA

NO\_SNP

## EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN BASE DE DATOS

### INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

2021-05-03 - 2021-08-17

LICENCIATURA

NO\_SNP

## BASE DE DATOS PARA NEGOCIOS DIGITALES

### INGENIERÍA EN ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

2021-01-07 - 2021-04-24

LICENCIATURA

NO\_SNP

## ÁLGEBRA LINEAL

### TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA INFRAESTRUCTURA DE REDES DIGITALES

2020-09-01 - 2020-12-12

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## HERRAMIENTAS DIGITALES DE APOYO PARA LA INVESTIGACIÓN

### PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DOCENTE

2021-08-25 - 2021-10-27

LICENCIATURA

NO\_SNP

## INTEGRADORA I

### TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2021-05-03 - 2021-08-17

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASE DE DATOS

### TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2021-01-04 - 2021-04-24

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## ÁLGEBRA LINEAL

### TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2020-09-01 - 2020-12-12

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP



## ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES

2020-09-01 - 2020-12-12

LICENCIATURA

NO\_SNP

## BASE DE DATOS

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2020-05-06 - 2020-08-22

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASE DE DATOS PARA APLICACIONES

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

2020-05-06 - 2020-08-22

LICENCIATURA

NO\_SNP

## INTEGRADORA II

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2020-01-09 - 2020-04-25

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## INGENIERÍA ECONÓMICA

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

2020-01-09 - 2020-04-25

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TÓPICOS SELECTOS DE T.I.

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

2020-09-01 - 2020-12-12

LICENCIATURA

NO\_SNP

## BASE DE DATOS PARA APLICACIONES

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2020-05-06 - 2020-08-22

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASE DE DATOS

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2020-01-09 - 2020-04-25

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## INTEGRADORA II

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA INFRAESTRUCTURA DE REDES DIGITALES

2020-01-09 - 2020-04-25

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASE DE DATOS PARA APLICACIONES

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

2020-01-09 - 2020-04-25

LICENCIATURA

NO\_SNP





## FUNDAMENTOS DE TI

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2019-09-03 - 2019-12-07

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## DESARROLLO DE HABILIDADES DE PENSAMIENTO LÓGICO

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES

2019-09-03 - 2019-12-07

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## INTEGRADORA I

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES

2019-05-02 - 2019-08-17

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASE DE DATOS

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2019-05-02 - 2019-08-17

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## DESARROLLO DE HABILIDADES DE PENSAMIENTO LÓGICO

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA INFRAESTRUCTURA DE REDES DIGITALES

2019-09-03 - 2019-12-07

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## DESARROLLO DE HABILIDADES DE PENSAMIENTO LÓGICO

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2019-09-02 - 2019-12-07

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## INTEGRADORA I

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA INFRAESTRUCTURA DE REDES DIGITALES

2019-05-02 - 2019-08-17

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ÁREA SISTEMAS INFORMÁTICOS

2019-05-02 - 2019-08-17

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP





## INTEGRADORA II

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ÁREA SISTEMAS INFORMÁTICOS

2019-05-02 - 2019-08-17

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASE DE DATOS

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

2019-01-03 - 2019-04-13

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## FUNDAMENTOS DE TI

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA: DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2018-09-03 - 2018-12-14

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## INTEGRADORA I

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

2018-05-07 - 2018-08-17

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## INTEGRADORA I

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

2018-05-07 - 2018-08-17

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## DESARROLLO DE HABILIDADES DE PENSAMIENTO LÓGICO

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

2019-01-03 - 2019-04-13

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## TÓPICOS MATEMÁTICOS

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ÁREA MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓNICO

2018-09-03 - 2018-12-14

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## INTEGRADORA I

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, ÁREA: SISTEMAS INFORMÁTICOS

2018-09-03 - 2018-12-14

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## INGENIERIA DE SOFTWARE

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

2018-05-07 - 2018-08-17

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASE DE DATOS II

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

2018-05-06 - 2018-08-17

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP







## ADMINISTRACION DE PROYECTOS

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACION

2018-01-03 - 2018-04-20

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## INTEGRADORA II

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACION

2018-01-03 - 2018-04-20

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

## BASE DE DATOS

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION Y COMUNICACION

2018-01-03 - 2018-04-20

TÉCNICO SUPERIOR

NO\_SNP

---

## TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### AVATAR HECHO CON IA PARA ENTRENAMIENTO COMERCIAL EN UNIVERSIDAD AVANCE

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2024-09-02 - 2024-12-09

★ PRODUCTO DESTACADO

### OPTIIZACIÓN DE LA TOMA DE DECISIONES EN EL ÁREA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL MEDIANTE EL ALGORITMO DE MURCIÉLAGO

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ) - 4080000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2023-11-22 - 2024-01-08

### AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS DEL ÁREA DE CONTABILIDAD

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2023-09-04 - 2023-12-12

### PRUEBAS MANUALES BNEXTERP PARA LA EMPRESA BLOCK NETWORKS S.A. DE C.V.

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2023-01-06 - 2023-04-13

### DOCUMENTACIÓN DE MATRICES DE CASOS DE PRUEBA DEL PUNTO DE VENTA EN LA EMPRESA BNEXT.

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO





2023-01-03 - 2023-04-12

## ACTUALIZACION DE SISTEMA DE INVENTARIO EN ALMACEN

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2022-09-09 - 2022-12-17

## DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE IMAGEN CORPORATIVA ENFOCADO A E-COMMERCE

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2022-01-06 - 2022-04-08

## DESARROLLO DE SOFTWARE PARA CONTROL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2021-01-15 - 2021-04-18

## DESARROLLO DEL MÓDULO DE TIMBRADO PARA LA FACTURACIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS(&JON)

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2020-06-15 - 2020-09-02

## APLICACIÓN WEB PARA GESTIÓN DE FOLIOS

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2020-06-15 - 2020-09-02

## SISTEMATIZAR PROCESOS COESPRIS

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2020-06-15 - 2020-09-02

## ANÁLISIS, DISEÑO, DESARROLLO, E IMPLANTACIÓN Y PRUEBAS DE UN SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN DEL INVENTARIO PARA EMPRESA CONMED CORPORATION

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2020-01-09 - 2020-04-22

## PI-7 MIGRACIÓN PLATAFORMA INTEGRAL

### LICENCIATURA - TERMINADA





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2019-08-02 - 2019-12-16

## MIGRACIÓN DEL SISTEMA PPAP MANAGER A ANGULAR

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2019-05-06 - 2019-07-24

## SITIO WEB DEL COMITÉ DE SEGURIDAD INFORMÁTICA

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2019-05-02 - 2019-07-19

## ANÁLISIS, DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN PARA EL MÓDULO DE CONTROL DE LICENCIAMIENTOS PARA PLATAFORMA SAP FIORI PARA GRUPO BAFAR S.A. DE C.V.

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2019-01-03 - 2019-04-17

## ANÁLISIS, DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN PARA EL MÓDULO DE REQUERIMIENTOS CCT EN PLATAFORMA SAP FIORI PARA GRUPO BAFAR S.A. DE C.V.

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIHUAHUA - J830000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2019-01-03 - 2019-04-17

## SISTEMATIZACIÓN DEL PROCESO DE PLANEACIÓN PARA EL ÁREA DE TOP COAT EN TEXTRON AVIATION

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2018-05-02 - 2018-08-14

## ANÁLISIS, DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CATÁLOGO ELECTRÓNICO DE PARTES DE AUTOMOTRICES PARA DATAZONE S. DE R.L. DE C.V.

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2018-01-12 - 2018-07-16

## ADMINISTRACIÓN DE LA RED LAN DEL CONGRESO

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2017-05-02 - 2017-08-15





## PROYECTO DE EVALUACIÓN EMPRESARIAL A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE INDICADORES

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2017-05-02 - 2017-08-15

## IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE MEJORA CONTINUA E INFORMACIÓN DE INOVA GLASS

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2017-05-02 - 2017-08-15

## ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA AUTOMATIZAR EL PROCESO DE REGISTRO DE CLIENTES

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2017-01-09 - 2017-04-24

## SISTEMA DE CONTROL WEB PARA MÁQUINAS DE DECORACIÓN DIGITAL INTERCERAMIC

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2016-09-01 - 2016-12-15

## DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SITIO WEB PARA LA EMPRESA PROFESIONALES EN COMUNICACIÓN INFORMÁTICA S.A DE C.V

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2016-05-04 - 2016-08-17

## AUDITORIA A LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2016-05-04 - 2016-08-17

## DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE FACTURACIÓN Y GESTIÓN DE CLIENTES PARA XPECTARE INTERACTIVE MEDIA S.A. DE C.V.

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2016-05-02 - 2016-08-15

## CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO HELP DESK VIA WEB, LLAMADA "COPYSERVICEHD" PARA COPYSERVICE





## LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2016-01-06 - 2016-04-19

## DESARROLLO DE APLICACIÓN SOFTWARE PARA CONTROL ADMINISTRATIVO Y CLÍNICO DE UNA VETERINARIA

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2015-09-01 - 2015-12-18

## APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS ANDROID DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS EN CHIHUAHUA

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2015-05-06 - 2015-08-19

## DIFUSIÓN EN LA WEB CON EL DIRECTORIO COMERCIAL PARA LAS PYMES DE XPECTARE INTERACTIVE MEDIA

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2015-05-06 - 2015-08-19

## ANÁLISIS DE RED DE OPERADORA DE TRANSPORTE VIVEBUS CHIHUAHUA EN BASE A CONFIGURACIONES DE CISCO

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2015-01-26 - 2015-05-11

## ANÁLISIS DE RED DE OPERADORA DE TRANSPORTE VIVEBUS CHIHUAHUA EN BASE A CONFIGURACIONES DE CISCO

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2015-01-12 - 2015-04-27

## ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE EVALUACIÓN Y MONITOREO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE BASE DE DATOS Y GEORREFERENCIACIÓN A TRAVÉS DE JAVA Y PHP PARA BOSS CONSULTING

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2015-01-12 - 2015-04-27

## NORMATIVA DE LA CAPA LÓGICA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE POO EN LA EMPRESA BUILD BINDER





## LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2015-01-07 - 2015-04-22

## MEJORAS EN S.I.C.E.I. (SISTEMA INSTITUCIONAL CONTABLE DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA)

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2014-09-08 - 2014-12-22

## ADMINISTRACIÓN DE LAS IMÁGENES DE LAS COMPUTADORAS DE LA EMPRESA

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2014-09-01 - 2014-12-15

## SISTEMA AUTOMATIZACIÓN GESTIÓN DE DOCUMENTOS (DOCE)

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2014-09-01 - 2014-12-15

## RESTRUCTURACIÓN DEL SITIO MUNICIPAL CHIHUAHUA A UNA FORMA RESPONSIVA

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CAMARGO - I820000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2014-05-06 - 2014-08-12

## IMPLEMENTACIÓN DE RED Y DESARROLLO DE SW PARA BIBLIOTECA

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2014-01-06 - 2014-04-12

## IMPLEMENTACIÓN DE RED Y DESARROLLO DE SOFTWARE PARA BIBLIOTECA

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2014-01-06 - 2014-04-21

## ADMINISTRACIÓN DE LA BIBLIOTECA DE LA SECUNDARIA TÉCNICA #62

### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2014-01-06 - 2014-04-21

## CREACIÓN DE SITIO WEB Y PUBLICIDAD PARA TIENDA DEL IMSS

### LICENCIATURA - TERMINADA







UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO  
2013-09-17 - 2013-12-31

## CREACION DE SITIO WEB Y PUBLICIDAD PARA LA FUNERARIA DEL IMSS

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO  
2013-09-17 - 2013-12-31

## DIFUSIÓN INSTITUCIONAL

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO  
2013-08-02 - 2013-12-16

## PLANEACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES CENTRALIZADAS ASAMBLEA CHIHUAHUA-CENTRAL GENERAL

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO  
2013-05-07 - 2013-08-20

## MEJORAS EN EL SISTEMA

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO  
2013-05-07 - 2013-08-20

## INSTALACIÓN DE CIRCUITO CERRADO.

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO  
2013-05-07 - 2013-08-20

## SISTEMA CONTABLE PARA DEPARTAMENTO DE FINANZAS

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO  
2013-05-07 - 2013-08-20

## IMPLEMENTACIÓN DE ESTÁNDAR FEDERAL MAAGTIC

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO  
2013-05-07 - 2013-08-20

## DESARROLLO DE SOLUCIONES EN LA NUBE

**LICENCIATURA - TERMINADA**





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2013-05-07 - 2013-08-20

## SOFTWARE ADMINISTRADOR DEL DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2013-05-07 - 2013-08-20

## IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DIGITALES DE BRANDING Y PUBLICIDAD EN LA EMPRESA ACENTO

**LICENCIATURA - EN PROCESO**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA - 45B0000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## ALGORITMO MCDM PARA OPTIMIZAR EL DESEMPEÑO DE LA CADENA DE SUMINISTRO INTERNA EN LA INDUSTRIA DE ENSAMBLE DE COMPONENTE ELECTRÓNICO EN UN AMBIENTE DIFUSO

**DOCTORADO - EN PROCESO**

---

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

### RETROALIMENTACIÓN

**CURSO · 2025**

SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR

### AUTOEVALUACIÓN

**CURSO · 2024**

DIRECCION GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLOGICAS Y POLITECNICAS

### EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA Y FORMATIVA

**CURSO · 2024**

SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR

### UN BIEN INTANGIBLE, LOS DERECHOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

**CURSO · 2023**

INSTITUTO PARA LA INNOVACION, CALIDAD Y COMPETITIVIDAD

### PROFESIONAL

**CURSO · 2024**

DIRECCION DE PROFESIONES

### EL NUEVO MODELO EDUCATIVO 2024 PARA LA TRANSFORMACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES DEL SUBSISTEMA TECNOLÓGICO

**CURSO · 2024**

DIRECCION GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLOGICAS Y POLITECNICAS

### USO EDUCATIVO DE DISPOSITIVOS MÓVILES

**CURSO · 2024**

CONSEJO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE COMPETENCIA LABORAL (CONOCER)

### IMPARTICIÓN DE ACCIONES DE CAPACITACIÓN PRESENCIAL CON ENFOQUE INCLUYENTE

**CURSO · 2023**

CONSEJO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE COMPETENCIA LABORAL (CONOCER)





## IMPARTICIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL

**CURSO · 2023**

CONSEJO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIA LABORAL (CONOCER)

## COEVALUACIÓN EN PLATAFORMA VIRTUAL

**CURSO · 2022**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

## PREPARACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PARA REVISTAS DE ALTO IMPACTO

**CURSO · 2022**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

## ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLICADO AL DISEÑO DE EXPERIMENTOS

**CURSO · 2021**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE MANZANILLO

## FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

**CURSO · 2021**

PLATZI

## BÁSICO DE MONDO DB

**CURSO · 2021**

PLATZI

## PCAP: PROGRAMMING ESSENTIALS IN PYTHON

**CURSO · 2021**

CISCO SYSTEMS DE MEXICO, S.A. DE C.V.

## TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LOS TERRITORIOS E INDUSTRIA 4.0

**CURSO · 2021**

UNIVERSIDAD DEL VALLE

## DISEÑO DE CURSOS DE FORMACIÓN DEL CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL, SUS INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN Y MANUALES DEL CURSO

**CURSO · 2023**

CONSEJO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIA LABORAL (CONOCER)

## ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA PARA NUEVAS GENERACIONES

**CURSO · 2022**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

## ESTRATEGIAS DE TUTORÍA: VALIDACIÓN DE EMOCIONES Y RETROALIMENTACIÓN

**CURSO · 2022**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

## FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS

**CURSO · 2021**

PLATZI

## INTRODUCCIÓN A TERMINAL Y LÍNEA DE COMANDOS

**CURSO · 2021**

PLATZI

## UN BIEN INTANGIBLE, LOS DERECHOS DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

**CURSO · 2021**

INSTITUTO PARA LA INNOVACIÓN, CALIDAD Y COMPETITIVIDAD

## SECUENCIAS DIDÁCTICAS

**CURSO · 2021**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

## INTRODUCCIÓN A LA CRIPTOGRAFÍA CUÁNTICA

**CURSO · 2021**

SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN A.C.





## MACHINE LEARNING EN SALUD

**CURSO** · 2021

SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA DE LA COMPUTACION A.C.

## APRENDIZAJE DIGITAL

**CURSO** · 2020

PROSPERITY FUND EMBAJADA BRITANICA EN MEXICO

## NDG LINUX ESSENTIALS

**CURSO** · 2020

CISCO SYSTEMS DE MEXICO, S.A. DE C.V.

## MOODLE AVANZADO-MÓDULO II

**CURSO** · 2020

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

## GESTIÓN ESTRATÉGICA DE CUERPOS ACADÉMICOS CONSOLIDADES

**CURSO** · 2019

SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR INNOVATION S.C.

## INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD CIBERNÉTICA

**CURSO** · 2018

CISCO SYSTEMS DE MEXICO, S.A. DE C.V.

## AUTORES-INVESTIGADORES EN EL CAMPO DE INGENIERÍA DE LAS JORNADAS DE CAPACITACIÓN 2018

**CURSO** · 2018

CONSORCIO NACIONAL DE RECURSOS DE INFORMACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA

## SDP01 COMPUTING AND PROBLEM SOLVING

**CURSO** · 2016

CARNEGIE MELLON UNIVERSITY

## AUTODESK MAYA PROFESIONAL 2014

**CURSO** · 2014

INNOVACCI S.A.P.I DE C.V

## INTRODUCCIÓN A LA NEUROEVOLUCIÓN

**CURSO** · 2021

SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA DE LA COMPUTACION A.C.

## DISCAPACIDAD Y BARRERAS DEL APRENDIZAJE

**CURSO** · 2020

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

## NDG LINUX UNHATCHED

**CURSO** · 2020

CISCO SYSTEMS DE MEXICO, S.A. DE C.V.

## AUTOEVALUACIÓN Y FORMACIÓN DE EVALUADORES CON ÉNFASIS INTERNACIONAL Y BASADO EN RESULTADOS

**CURSO** · 2020

CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACION EN INFORMATICA Y COMPUTACION, A.C.

## PIT BASADO EN EL MODELO NACIONAL DE TUTORÍA

**CURSO** · 2019

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

## INTRODUCCIÓN A INTERNET DE TODO

**CURSO** · 2018

CISCO SYSTEMS DE MEXICO, S.A. DE C.V.

## ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS Y FUNDAMENTOS BÁSICOS PARA REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

**CURSO** · 2016

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

## MICROSOFT OFFICE 2010 ACADEMIC

**CURSO** · 2014

CONSULTORES EN TECNOLOGIA EDUCATIVA, S.C. (TESTING PROGRAM)

## SDP02 APPLICATION DEVELOPMENT

**CURSO** · 2014

CARNEGIE MELLON UNIVERSITY





## SDF FOUNDATIONS INSTRUCTOR TRAINING

**CURSO** · 2013

CARNEGIE MELLON UNIVERSITY

## HARVARD MANAGEMENTOR

**CURSO** · 2011

HARVARD BUSINESS SCHOOL

## SDP06 DATABASES AND CLIENT/SERVER APPLICATION

**CURSO** · 2012

CARNEGIE MELLON UNIVERSITY

## HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS PARA FORMACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CURSO** · 2011

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

---

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

### ARTÍCULOS

---

#### GEMELOS DIGITALES: CONECTANDO MUNDOS FÍSICOS Y VIRTUALES PARA LA INDUSTRIA INTELIGENTE

INTERNACIONAL CONGRESS OF INNOVATION AND SUSTAINABLE ICONIS

**AÑO:** 2025

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2711-3310

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** DAFNIS CAIN VILLAGRAN VIZCARRA , DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , LUIS ASUNCION PEREZ DOMINGUEZ , IBET ESTHER OROZCO CHAVIRA , EVA CLAUDIA PEREZ ORTEGA

[VER DOCUMENTO](#)

#### HACIA UN FUTURO SOSTENIBLE: INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA NUEVA ERA DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

INTERNACIONAL CONGRESS OF INNOVATION AND SUSTAINABLE ICONIS

**AÑO:** 2025

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2711-3310

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** EVA CLAUDIA PEREZ ORTEGA , ALBERTO CHAVIRA ALVAREZ , CARMEN ESPARZA DELGADO , DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , DAFNIS CAIN VILLAGRAN VIZCARRA

[VER DOCUMENTO](#)





★ PRODUCTO DESTACADO

## TIC E IA, EL FUTURO DE LA EDUCACIÓN: MEJORANDO EL ACCESO Y LA EFECTIVIDAD DEL APRENDIZAJE

REVISTA ELECTRÓNICA CIENTÍFICA DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

AÑO: 2024

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 2594-200X

DOI: 0

AUTOR(ES): DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , DAFNIS CAIN VILLAGRAN VIZCARRA , VIANNEY TREVIZO ZAMARRON

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## COMPARISON OF PSO WITH THE HYBRID ALGORITHMS MOORA-PSO AND DA-PSO FOR DECISION MAKING

ADVANCES IN MODELLING AND ANALYSIS B

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 1240-4543

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.18280/AMA\\_B.661-404](https://doi.org/10.18280/AMA_B.661-404)

AUTOR(ES): DYNHORA DANHEYDA RAMÍREZ OCHOA , LUIS PÉREZ DOMÍNGUEZ , ERWIN ADÁN MARTÍNEZ GÓMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## SISTEMA CON INTELIGENCIA DE ENJAMBRE EN UN AMBIENTE MULTICRITERIO PARA MEJORAR EL ANÁLISIS Y LA TOMA DE DECISIONES

MEMORIAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 2954-4939

DOI: 0

AUTOR(ES): DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , LUIS ASUNCION PEREZ DOMINGUEZ , ERWIN ADAN MARTINEZ GOMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## DISEÑO DE HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES AVANZADA CON INTELIGENCIA DE ENJAMBRE EN UN AMBIENTE MULTICRITERIO

MEMORIAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA







**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2954-4939

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , LUIS ASUNCION PEREZ DOMINGUEZ , ERWIN ADAN MARTINEZ GOMEZ , DAVID LUVIANO CRUZ , IVAN JUAN CARLOS PEREZ OLGUIN , LINDA LUCILA LUCERO LANDEROS MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## ALGORITMO PSO CON EXTENSIÓN DE TOPSIS PARA LA VALORACIÓN DE ACEITES ESENCIALES

CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES (CSMIO)

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , LUIS ASUNCION PEREZ DOMINGUEZ , LINDA LUCILA LANDEROS MARTINEZ , ERWIN ADAN MARTINEZ GOMEZ , DAVID LUVIANO CRUZ

[VER DOCUMENTO](#)

## ★ PRODUCTO DESTACADO

## PSO, A SWARM INTELLIGENCE-BASED EVOLUTIONARY ALGORITHM AS A DECISION-MAKING STRATEGY: A REVIEW

SYMMETRY

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2073-8994

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/SYM14030455](https://doi.org/10.3390/SYM14030455)

**AUTOR(ES):** DYNHORA DANHEYDA RAMÍREZ OCHOA , LUIS ASUNCIÓN PÉREZ DOMÍNGUEZ , ERWIN ADÁN MARTÍNEZ GÓMEZ , DAVID LUVIANO CRUZ

[VER DOCUMENTO](#)

## SISTEMA INTELIGENTE EVOLUTIVO PARA EL ANÁLISIS Y TOMA DE DECISIONES EN UN AMBIENTE MULTICRITERIO

MEMORIAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**AÑO:** 2022





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2954-4939

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , LUIS ASUNCION PEREZ DOMINGUEZ , ERWIN ADAN MARTINEZ GOMEZ , MARIA CRUZ VILLA URIOL

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## COMPARACIÓN DE PSO CON LOS ALGORITMOS HÍBRIDOS MOORA-PSO Y DA-PSO PARA LA TOMA DE DECISIONES

INTERNACIONAL CONGRESS OF INNOVATION AND SUSTAINABLE ICONIS

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2711-3310

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , LUIS ASUNCION PEREZ DOMINGUEZ , ERWIN ADAN MARTINEZ GOMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## TOMA DE DECISIÓN MEDIANTE LA TÉCNICA DEL ANÁLISIS DIMENSIONAL CON EL ALGORITMO PSO

INTERNACIONAL CONGRESS OF INNOVATION AND SUSTAINABLE ICONIS

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2711-3310

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , LUIS ASUNCION PEREZ DOMINGUEZ , ERWIN ADAN MARTINEZ GOMEZ , MARIA CRUZ VILLA URIOL

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## EWPQ: DEVELOPMENT OF A COMPUTER-BASED WORK PERFORMANCE REVIEW. APPLICATION FOR PERSONS WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER

CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA ELECTRO 2018 AT: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MÉXICO

**AÑO:** 2018





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1405-2172

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.54167/TCH.V12I1.128](https://doi.org/10.54167/TCH.V12I1.128)

**AUTOR(ES):** MIGUEL ROYO LEON , DARREN HEDLEY , NOOMI KATZ , MICHAL WAISMAN NITZAN , MIRKO ULJAREVIC , JENIFER SPOOR , CATHRYN MASTERS , SIMON BURY , MARA ANGLICA JUREZGALLEGOS , DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , ALFONSO JOSE BARROSO BARAJAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## TENDENCIAS EN COMPUTACIÓN: WEB SEMÁNTICA Y COMPUTACIÓN COGNITIVA

TECNOCENCIA CHIHUAHUA

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** CC BY-NC 4.0

**DOI:** 10.54167/TCH.V12I1.128

**AUTOR(ES):** MIGUEL ROYO LEON , DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , ALFONSO JOSE BARROSO BARAJAS

[VER DOCUMENTO](#)

## CAPÍTULOS

---

### REVISIÓN SISTÉMICA: APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA REALIDAD AUMENTADA EN LA INDUSTRIA

ALDEA GLOBAL

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** REVISIÓN SISTÉMICA: APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA REALIDAD AUMENTADA EN LA INDUSTRIA

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 2-2

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-607-8769-50-6

**AUTOR(ES):** EVA CLAUDIA PEREZ ORTEGA , DAFNIS CAIN VILLAGRAN VIZCARRA , DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , LUIS ASUNCION PEREZ DOMINGUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO





## AN INTEGRATED APPROACH TO DECISION-MAKING THAT MAXIMIZES THE PLASTIC INJECTION MOLDING PROCESS

SPRINGER, CHAM

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: AN INTEGRATED APPROACH TO DECISION-MAKING THAT MAXIMIZES THE PLASTIC INJECTION MOLDING PROCESS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 19

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-031-69382-3\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-031-69382-3_19)

ISBN: 978-3-031-69381-6

AUTOR(ES): LUIS ASUNION PEREZ DOMINGUEZ , DAVID LUVIANO CRUZ , JESUS ISRAEL HERNANDEZ HERNANDEZ , DELIA VALLES ROSALES , DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , DIANA ORTIZ MUÑOZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## CODAS AND Q-RUNG ORTHOPAIR FUZZY SET FOR THE SUPPLIER SELECTION PROBLEM

SPRINGER NATURE

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CODAS AND Q-RUNG ORTHOPAIR FUZZY SET FOR THE SUPPLIER SELECTION PROBLEM

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 9

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-981-19-1449-2](https://doi.org/10.1007/978-981-19-1449-2)

ISBN: 978-981-19-1448-5

AUTOR(ES): DYNHORA DANHEYDA RAMÍREZ OCHOA , LUIS ASUNCIÓN PÉREZ DOMÍNGUEZ , ERWIN ADÁN MARTÍNEZ GÓMEZ , TORRES-ARGUELLES VIANEY TORRES-ARGUELLES VIANEY TORRES-ARGUELLES VIANEY , GARG HARISH , VERÓNICA SANSABAS VILLALPANDO

[VER DOCUMENTO](#)

---

## DIFUSIÓN

### ARTÍCULOS

---

## MENTORÍA INTERGENERACIONAL: INSPIRAR A LAS NIÑAS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

3ER ENCUENTRO INTERNATIONAL DE DIFFUSION CIENTÍFICA (E.COUTURE)

AÑO: 2025

ISSN ELECTRÓNICO: 0





DOI: 0

**AUTOR(ES):** TERESITA DE JESUS GARCIA CORTES , DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , EVA CLAUDIA PEREZ ORTEGA , GUADALUPE ELVIRA GARCIA CORTES

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## LA MENTORÍA COMO PROYECTO EDUCATIVO PARA APOYAR A LA FORMACIÓN DE MUJERES STEM

TECNOLOGÍA EDUCATIVA PARA UNA SOCIEDAD MULTIMODAL

**AÑO:** 2024

**ISSN ELECTRÓNICO:** 978-84-16313-16-7

DOI: 0

**AUTOR(ES):** TERESITA DE JESUS GARCIA CORTES , DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , EVA CLAUDIA PEREZ ORTEGA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## TIC E IA, EL FUTURO DE LA EDUCACIÓN: MEJORANDO EL ACCESO Y LA EFECTIVIDAD DEL APRENDIZAJE

REVISTA ELECTRÓNICA CIENTÍFICA DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

**AÑO:** 2024

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2594-200X

DOI: 0

**AUTOR(ES):** DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , DAFNIS CAIN VILLAGRAN VIZCARRA , VIANNEY TREVIZO ZAMARRON

[VER DOCUMENTO](#)

## CAPÍTULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

### INSPIRANDO VOCACIONES CIENTÍFICAS: ESTRATEGIAS DE MENTORÍA PARA NIÑAS EN STEM

DYKINSON

**AÑO:** 2025

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** INSPIRANDO VOCACIONES CIENTÍFICAS: ESTRATEGIAS DE MENTORÍA PARA NIÑAS EN STEM

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 7

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.14679/4024](https://doi.org/10.14679/4024)

**ISBN:** 979-13-7006-057-2

**AUTOR(ES):** TERESITA DE JESUS GARCIA CORTES , DYNHORA DANHEYDA RAMIREZ OCHOA , EVA CLAUDIA PEREZ ORTEGA

[VER DOCUMENTO](#)

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





## VIII CONGRESO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA TECNOLÓGICAS DE INFORMACIÓN UN IMPACTO SOCIAL

PLATAFORMA VIRTUAL COMO HERRAMIENTA DE TECNOLOGÍA VERDE PARA LA CAPACITACIÓN

2012-05-28

MÉXICO

## CONGRESS OF INNOVATION AND SUSTAINABLE ICONIS 2021

TOMA DE DECISIÓN MEDIANTE LA TÉCNICA DE ANÁLISIS DIMENSIONAL CON EL ALGORITMO PSO

2021-10-30

AUSTRALIA

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

ALGORITMO PSO CON EXTENSIÓN DE TOPSIS PARA LA VALORACIÓN DE ACEITES ESENCIALES

2023-10-20

MÉXICO

## ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN ENC-2016

ORGANIZADOR GENERAL LOCAL

2016-11-16

MÉXICO

## CONGRESO INTERDISCIPLINARIO DE CUERPOS ACADÉMICOS CICA-2017

LA CULTURA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA REDUCE EL RIESGO DE PÉRDIDA Y FUGA DE INFORMACIÓN

2017-09-27

MÉXICO

## V CONGRESO ESTUDIANTIL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA(CEIAAIT)

INTELIGENCIA DE ENJAMBRE EN UN AMBIENTE MULTICRITERIO

2022-11-22

MÉXICO

## CONGRESS OF INNOVATION AND SUSTAINABLE ICONIS 2022

COMPARACIÓN DE PSO CON LOS ALGORITMOS HÍBRIDOS MOORA-PSO Y DA-PSO PARA LA TOMA DE DECISIONES

2022-10-28

SPAIN

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## ENCUENTRO NACIONAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN ENC-2021

COMITÉ ORGANIZADOR

2021-08-11

MÉXICO

## CONGRESO INTERDISCIPLINARIO DE CUERPOS ACADÉMICOS CICA-2018

IMPORTANCIA DE LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL A TRAVÉS DE UNA CULTURA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA

2018-09-21

MÉXICO

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## XXI MEXICAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE MICAI-2022

CODAS METHOD WITH Q-ROFS FOR FUZZY INFORMATION

2022-10-29

MÉXICO

## XXVII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE TECNOLOGÍA EDUCATIVA – EDUTEC'24

LA MENTORÍA COMO PROYECTO EDUCATIVO PARA APOYAR A LA FORMACIÓN DE MUJERES STEM”

2024-11-22

SPAIN

## VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIPITECH-2013

COORDINADOR DE LOGÍSTICA, COMITÉ ORGANIZADOR

2013-10-18

MÉXICO

## EVALUACIONES

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS (CBTIS) NO.86

OTROS | SINODAL | 2014-04-29 - 2014-04-29

EXAMEN DE OPOSICIÓN DEL ÁREA DE PROGRAMACIÓN





SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE / DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

OTROS | EVALUADOR TÉCNICO | 2014-01-27 - 2014-02-03

REVISIÓN CURRICULAR DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE / DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

OTROS | EVALUADOR TÉCNICO | 2014-02-03 - 2014-02-03

REVISIÓN CURRICULAR DEL PROGRAMA INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE / DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

OTROS | EVALUADOR TÉCNICO | 2014-02-03 - 2014-02-03

REVISIÓN CURRICULAR DEL PROGRAMA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA / CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

OTROS | OBSERVADOR Y PRODUCTOR DEL DOCUMENTO AST | 2016-06-17 - 2016-06-17

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE TRABAJO (AST) DEL NIVEL TSU DE LA CARRERA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE/ CONSEJO ESTATAL PARA LA PLANEACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (COEPES)

OTROS | SECRETARÍA TÉCNICA DEL ÁREA CIENCIAS DE LA INGENIERÍA | 2017-04-05 - 2017-06-16

PROPUESTA DEL ÁREA DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA PARA EL PLAN ESTATAL INTEGRAL PARA EL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (PEIDES)

CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA (COMIE)

OTROS | DICTAMINADOR | 2017-05-22 - 2017-08-21

REVISIÓN DE CONTRIBUCIONES PARA EL XIV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA (COMIE)

OTROS | DICTAMINADOR | 2019-05-20 - 2019-08-26

REVISIÓN DE CONTRIBUCIONES PARA EL XV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE/ CONSEJO ESTATAL PARA LA PLANEACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (COEPES)

OTROS | EVALUADOR TÉCNICO | 2019-05-24 - 2019-06-19

REVISIÓN CURRICULAR DEL PROGRAMA LICENCIATURA EN EMPRESAS DIGITALES

DIRECCIÓN DE SUPERACIÓN ACADÉMICA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

OTROS | EVALUADOR | 2019-06-24 - 2019-07-01

EVALUACIÓN DE LA CONVOCATORIA 2019 DE "RECONOCIMIENTO Y/O APOYO A PERFIL DESEABLE"

DIRECCIÓN DE SUPERACIÓN ACADÉMICA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

OTROS | EVALUADOR | 2020-06-30 - 2020-08-03

EVALUACIÓN DE LA CONVOCATORIA 2020 DE "RECONOCIMIENTO Y/O APOYO A PERFIL DESEABLE"







## CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA (COMIE)

OTROS | DICTAMINADOR | 2021-06-05 - 2021-08-23

REVISIÓN DE CONTRIBUCIONES PARA EL XVI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

## ESCUELA NORMAL SUPERIOR "PROFR. JOSÉ E. MEDRANO R."

OTROS | DICTAMINADOR | 2021-08-02 - 2021-08-27

REVISIÓN DE CONTRIBUCIÓN PARA EL VOLUMEN 6 DE LA COLECCIÓN EDITORIAL TEXTOS DEL POSGRADO

## ESCUELA NORMAL SUPERIOR "PROFR. JOSÉ E. MEDRANO R."

OTROS | DICTAMINADOR | 2022-08-01 - 2022-08-31

REVISIÓN DE CONTRIBUCIÓN PARA EL VOLUMEN 7 DE LA COLECCIÓN EDITORIAL TEXTOS DEL POSGRADO

## UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER / SAN JOSÉ DE CÚCUTA - COLOMBIA

OTROS | EVALUADOR | 2022-11-14 - 2022-12-22

REVISIÓN DE CONTRIBUCIÓN PARA EL VOLUMEN 27, NO. 1 DE REVISTA RESPUESTAS (ISSN: 0122-820X (PRINT), ISSN: 2422-5053 (WEB))

## SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR / DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

OTROS | EVALUADOR | 2024-01-15 - 2024-09-02

REVISIÓN DE PROYECTOS COMO PARTE DE LA COMISIÓN DE SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN, DEL REGISTRO ADMINISTRATIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA / FACULTAD DE INGENIERÍA

OTROS | EVALUADOR | 2024-10-28 - 2024-11-15

EVALUACIÓN DE TRABAJOS REALIZADOR POR LOS ESTUDIANTES DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN DENTRO DEL VI COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN

## RED DE INVESTIGADORES EDUCATIVOS CHIHUAHUA A.C. (REDIECH)

OTROS | DICTAMINADOR | 2024-05-15 - 2024-09-10

REVISIÓN DE CONTRIBUCIONES PARA EL 7MO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN CHIHUAHUA (CIIECH)

## INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD / RED NACIONAL DE CONSEJOS Y ORGANISMOS ESTATALES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA REDNACECYT / COMISIÓN DE APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

OTROS | EVALUADOR DE PROYECTOS | 2024-10-02 - 2024-10-04

EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN LA FERIA ESTATAL DE CIENCIAS E INGENIERÍA 2024

## SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR / DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

OTROS | DISEÑADORA CURRICULAR | 2024-09-24 - 2024-11-29

DISEÑO CURRICULAR DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL POSGRADO MANUFACTURA Y PROCESOS, TRABAJANDO CON LA ESPECIALIDAD EN DISEÑO DE EQUIPAMIENTO AVANZADO Y SOLUCIONES INTELIGENTES

## SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA / SISTEMA DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR (SEAES)

OTROS | EVALUADOR | 2025-01-06 - 2025-02-14

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA Y FORMATIVA (REPEV) PARA LA CONVOCATORIA 2024 DE AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL





## DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### CONVERSATORIO: LA INDUSTRIA Y LOS NUEVOS DESAFÍOS

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES / UNIVERSIDAD DE PAMPLONA / ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INGENIERÍAS  
SEMINARIO | 2024-11-13

### SISTEMA AVANZADO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN DE COMPUESTOS ANTIDIABÉTICOS EN PLANTAS MEDICINALES

FORO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y SISTEMAS COMPUTACIONALES  
CONFERENCIA | 2024-10-18

### CURSOS EN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS: MAESTRÍA EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL; Y DOCTORADO EN CREATIVIDAD E INNOVACIÓN EDUCATIVA

COLEGIO NUEVA VIZCAYA  
CURSO | 2024-09-28

### MUJERES QUE CONECTAN Y CREAN: INSPIRANDO TRAYECTORIAS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PALABRAS QUESANAN RADIO / ANTENA 102.5 FM  
TELEVISIÓN | 2024-09-27

### ELABORACIÓN DE PLANEACIONES DIDÁCTICAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA  
CURSO | 2024-08-16

### FORO: IMPULSORAS STEM. ENCUENTRO DE MUJERES EN LA INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE  
ENTREVISTA | 2024-06-20

### ¿CÓMO DETERMINAR LOS MEJORES COMPONENTES BIOACTIVOS EMPLEANDO ALGORITMOS HÍBRIDOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA/ FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CONFERENCIA | 2024-05-31

### ★ PRODUCTO DESTACADO

### CONVERSATORIO: MUJERES EN LA TECNOLOGÍA Y LA CIENCIA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE / UNIDAD DE GÉNERO, DERECHOS HUMANOS Y CONVIVENCIA  
CONFERENCIA | 2024-03-07





## DISEÑO DE HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES AVANZADA CON INTELIGENCIA DE ENJAMBRE EN UN AMBIENTE MULTICRITERIO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

COLOQUIO | 2023-11-24

## ENJAMBRE Y MULTICRITERIO: UN ENFOQUE PARA DECISIONES INTELIGENTES Y ÓPTIMAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

COLOQUIO | 2023-11-23

## SISTEMA CON INTELIGENCIA DE ENJAMBRE EN UN AMBIENTE MULTICRITERIO PARA MEJORAR EL ANÁLISIS Y LA TOMA DE DECISIONES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

SEMINARIO | 2023-08-10

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## NUESTRO FUTURO CERCANO: INDUSTRIA 5.0

ANTENA FM-TV /PALABRAS QUE SANAN RADIO

ENTREVISTA | 2023-06-10

## SISTEMA CON INTELIGENCIA DE ENJAMBRE EN UN AMBIENTE MULTICRITERIO PARA MEJORAR EL ANÁLISIS Y LA TOMA DE DECISIONES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

COLOQUIO | 2023-05-26

## LA VOCACIÓN DE ENSEÑAR

ANTENA FM-TV /PALABRAS QUE SANAN RADIO

TELEVISIÓN | 2023-05-13

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## INDUSTRIAL 4.0 VS 5.0

UNIVERSIDAD DEL SINÚ ELÍAS BECHARA ZAINÚM SECCIONAL CARTAGENA

SEMINARIO | 2023-05-05

## REDES SOCIALES

VOZ EN RED

MEDIO IMPRESO | 2023-02-07

## REDES SOCIALES

ANTENA FM-TV /PALABRAS QUE SANAN RADIO

TELEVISIÓN | 2023-02-04





## CONVERSATORIO: DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE / UNIDAD DE GÉNERO, DERECHOS HUMANOS Y CONVIVENCIA

CONFERENCIA | 2023-01-11

## MODERADOR DE 4TO COLOQUIO DE POSGRADO DE IIT

INTITUTO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA / COORDINACIÓN DE APOYO AL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y EL POSGRADO IIT

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2022-11-25

## SISTEMA INTELIGENTE EVOLUTIVO PARA EL ANÁLISIS Y TOMA DE DECISIONES EN UN AMBIENTE MULTICRITERIO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

COLOQUIO | 2022-11-24

## INTELIGENCIA DE ENJAMBRE EN UN AMBIENTE MULTICRITERIO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

DEMOSTRACIÓN | 2022-11-11

## SISTEMA INTELIGENTE EVOLUTIVO PARA EL ANÁLISIS Y TOMA DE DECISIONES EN UN AMBIENTE MULTICRITERIO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

COLOQUIO | 2022-05-27

## MODERADOR DE 3ER COLOQUIO DE POSGRADO DE IIT

INTITUTO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA / COORDINACIÓN DE APOYO AL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y EL POSGRADO

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2022-05-27

## SISTEMA INTELIGENTE-MDCM PARA EL ANÁLISIS Y TOMA DE DECISIONES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

COLOQUIO | 2021-11-12

## TOMA DE DECISIÓN MEDIANTE LA TÉCNICA DE ANÁLISIS DIMENSIONAL CON EL ALGORITMO PSO

RED IBEROAMERICANA PARA LA COMPETITIVIDAD, INNOVACIÓN Y DESARROLLO (REDCID) / UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SYDNEY (UTS), AUSTRALIA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2021-10-28

## HERRAMIENTAS DIGITALES

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

COLOQUIO | 2021-10-27

## SISTEMA INTELIGENTE PARA EL ANÁLISIS ÓPTIMO DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN UN AMBIENTE MULTI-CRITERIO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

COLOQUIO | 2021-05-21

## MICROSOFT TEAMS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

CURSO | 2020-08-26

## MODERADOR DEL PANEL DE EGRESADOS: "EL PAPEL DE LAS INGENIERÍAS EN EL CAMPO LABORAL"

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2017-04-03

## PANELISTA ENCUENTRO NACIONAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN / UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

SEMINARIO | 2016-11-16

## INFOGRAFÍAS CON SERVICIOS EN LA NUBE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

CURSO | 2016-09-26

## ELABORACIÓN DE INFORME DE ESTADÍA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

CURSO | 2016-09-26

## CAPACITACIÓN INICIAL: EXCEL, POWER PONT Y OUTLOOK

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

CURSO | 2016-09-22

## TALLER: "ASPECTOS DE SEGURIDAD EN LAS BASES DE DATOS"

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

TALLER | 2015-05-29

## DISEÑO DE INSTRUMENTOS PARA EVALUAR COMPETENCIAS

INSTITUTONACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA

CURSO | 2012-07-27

## TALLER: "EVALUACIÓN DEL NIVEL DE DOMINIO DE LA COMPETENCIA"

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

TALLER | 2011-09-07

## CURSO BÁSICO PLATAFORMA MOODLE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

CURSO | 2008-08-04





## DESARROLLO INSTITUCIONAL

### [VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLIEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: A LO LARGO DE MI TRAYECTORIA ACADÉMICA HE CONTRIBUIDO ACTIVAMENTE AL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL MEDIANTE PROYECTOS, CARGOS ESTRATÉGICOS, EVALUACIÓN ACADÉMICA Y VINCULACIÓN INTERINSTITUCIONAL, CENTRADOS EN AMPLIAR LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD. UNO DE LOS PRINCIPALES LOGROS HA SIDO SER LA RESPONSABLE OPERATIVA DEL PROYECTO "MUJERES QUE CONECTAN Y CREAN:INSPIRANDO TRAYECTORIAS EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA(MC3T), ORIENTADO A FORTALECER LA MENTORÍA PARA MUJERES EN CARRERAS STEM, CON FINANCIAMIENTO DEL FONDO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (FECTI). ESTE PROYECTO PERMITIÓ CONSOLIDAR UNA RED DE ACOMPAÑAMIENTO ACADÉMICO Y PROFESIONAL, GENERANDO UN ENTORNO INSTITUCIONAL MÁS EQUITATIVO Y COMPROMETIDO CON EL LIDERAZGO FEMENINO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA. EN EL ÁMBITO DE LA GESTIÓN, HE OCUPADO CARGOS DE RESPONSABILIDAD COMO COORDINADORA DE PROGRAMAS ACADÉMICOS, JEFA DE DEPARTAMENTO, Y PRESIDENTA DEL COMITÉ DE ÉTICA, DESDE DONDE HE IMPULSADO LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS INTERNAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA, LA ÉTICA PROFESIONAL Y LA TOMA DE DECISIONES COLEGIADAS. ESTAS FUNCIONES HAN SIDO CLAVE PARA GENERAR AMBIENTES INSTITUCIONALES BASADOS EN LA INTEGRIDAD, EL RESPETO Y LA MEJORA CONTINUA. EN CUANTO A COLABORACIÓN ACADÉMICA, SOY MIEMBRO ACTIVO Y REPRESENTANTE DEL CUERPO ACADÉMICO "TECNOLOGÍAS INMERSIVAS Y CREATIVIDAD PARA LA OPTIMIZACIÓN", PARTICIPANDO EN EL DESARROLLO DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIAS. ADEMÁS, COLABORÉ EN UN PROYECTO CONJUNTO CON LA EMPRESA GLOBALCOM INTERNACIONAL, ORIENTADO A IDENTIFICAR VULNERABILIDADES EN SISTEMAS DE UNIVERSIDADES LOCALES, FORTALECIENDO LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES EN SEGURIDAD INFORMÁTICA. MI PARTICIPACIÓN EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS COMO LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, LA SOCIEDAD MEXICANA DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES Y EL COLEGIO DE DOCTORES ARIEL HA FAVORECIDO EL ESTABLECIMIENTO DE REDES ACADÉMICAS QUE HAN PROYECTADO EL TRABAJO INSTITUCIONAL EN ESCENARIOS NACIONALES. TAMBIÉN HE SIDO PARTE DE LOS COMITÉS DE ACREDITACIONES, TUTORÍA Y ESTADÍA DE LA CARRERA DE TIC, EN DONDE HE COADYUVADO AL SEGUIMIENTO ACADÉMICO Y DESARROLLO INTEGRAL DEL ESTUDIANTADO. EN MATERIA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL, HE FUNGIDO COMO EVALUADORA DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (SEAES), ASÍ COMO DE CONVOCATORIAS DE "PERFIL DESEABLE". TAMBIÉN HE SIDO DICTAMINADORA TÉCNICA Y ACADÉMICA EN MÚLTIPLES CONGRESOS, REVISTAS Y CONGRESOS, INCLUYENDO LA REVISTA RESPUESTAS, TEXTOS DEL POSGRADO, COMIE Y EL CIIECH REDIECH, EVALUANDO ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS CIENTÍFICOS. COMO ORGANIZADORA DEL ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (ENC) Y DEL EVENTO CONMEMORATIVO POR EL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA, HE IMPULSADO LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO Y LA VISIBILIZACIÓN DE LAS MUJERES EN EL ÁMBITO CIENTÍFICO. ADEMÁS, HE PARTICIPADO COMO EVALUADORA EN FERIAS ESTATALES DE CIENCIA E INGENIERÍA, SINODAL EN EXÁMENES DE OPOSICIÓN, Y MIEMBRO DE COMISIONES DE REVISIÓN DE PROYECTOS INSTITUCIONALES DE I+D+I, CONTRIBUYENDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y PEDAGÓGICOS A LA MEJORA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR. FINALMENTE, HE ACREDITADO MÁS DE 50 CURSOS, DIPLOMADOS Y CERTIFICACIONES EN TEMAS ESTRATÉGICOS COMO TECNOLOGÍAS EMERGENTES, EVALUACIÓN FORMATIVA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SEGURIDAD CIBERNÉTICA, PROGRAMACIÓN, LIDERAZGO, TUTORÍA Y FORMACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS. ESTA FORMACIÓN CONTINUA HA SIDO FUNDAMENTAL PARA APORTAR VALOR AL DESARROLLO DE PROYECTOS INSTITUCIONALES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA.**







**PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO:** MI PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN, REDISEÑO Y EVALUACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO HA DERIVADO EN TRANSFORMACIONES SIGNIFICATIVAS PARA LA INSTITUCIÓN, TANTO EN EL NIVEL TÉCNICO COMO SUPERIOR Y POSGRADO, IMPULSANDO PROPUESTAS CURRICULARES CON ALTO NIVEL DE PERTINENCIA, INNOVACIÓN Y ORIENTACIÓN AL DESARROLLO DE CAPACIDADES PROFESIONALES. UNO DE LOS PRINCIPALES LOGROS RECIENTES ES MI ASIGNACIÓN AL GRUPO 116 DE DISEÑO CURRICULAR DE POSGRADOS EN MANUFACTURA Y PROCESOS, BAJO LA COORDINACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS (DGUTYP). EN ESTE ESPACIO HE PARTICIPADO EN EL DESARROLLO DE PROPUESTAS DE FORMACIÓN AVANZADA ALINEADAS A ESTÁNDARES TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES, CONTRIBUYENDO ACTIVAMENTE AL DISEÑO ACADÉMICO Y PEDAGÓGICO DE PROGRAMAS DE ALTA ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA. EN ESTE MISMO CAMPO, CONTRIBUÍ AL DISEÑO CURRICULAR DE LA ESPECIALIDAD EN DISEÑO DE EQUIPAMIENTO AVANZADO, QUE INCLUYÓ LA DEFINICIÓN DE COMPETENCIAS, TRAYECTORIAS FORMATIVAS, MECANISMOS DE EVALUACIÓN Y EL PERFIL DE EGRESO CON ENFOQUE EN LA INDUSTRIA 4.0. ESTAS PROPUESTAS FORTALECEN LA VINCULACIÓN ENTRE LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y LOS SECTORES PRODUCTIVOS NACIONALES. HE PARTICIPADO EN EL ANÁLISIS Y REDISEÑO DE PROGRAMAS DE NIVEL TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO (TSU), COLABORANDO EN EL ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE TRABAJO (AST) DE LA CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, CON EL OBJETIVO DE IDENTIFICAR FUNCIONES PROFESIONALES CLAVE Y VINCULARLAS A LA ESTRUCTURA CURRICULAR. ESTA LABOR PERMITIÓ ADECUAR CONTENIDOS A LAS NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO LOCAL. ADEMÁS, CONTRIBUÍ A LA FORMULACIÓN DE PROPUESTAS PARA EL PLAN ESTATAL INTEGRAL PARA EL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (PEIDES), REPRESENTANDO EL ÁREA DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA. ESTAS PROPUESTAS SIRVIERON COMO BASE PARA ESTABLECER RUTAS ESTRATÉGICAS DE MEJORA EN LA OFERTA EDUCATIVA ESTATAL Y LA CONSOLIDACIÓN DE CUERPOS ACADÉMICOS. HE DESEMPEÑADO UN ROL FUNDAMENTAL EN LA REVISIÓN CURRICULAR DE PROGRAMAS COMO LA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA, INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA Y EMPRESAS DIGITALES, A TRAVÉS DE COMITÉS ACADÉMICOS QUE ANALIZARON Y ACTUALIZARON CONTENIDOS, METODOLOGÍAS Y ESQUEMAS DE EVALUACIÓN CON BASE EN MARCOS DE CALIDAD EDUCATIVA. DENTRO DE LA INSTITUCIÓN, HE SIDO COORDINADORA DE SECUENCIAS DIDÁCTICAS Y PLANEACIONES ACADÉMICAS, ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO, ACTUALIZACIÓN Y PERTINENCIA PEDAGÓGICA DE LOS CONTENIDOS IMPARTIDOS. ESTAS FUNCIONES HAN FAVORECIDO LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Y EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN CURRICULAR. EN EL ÁMBITO DE INNOVACIÓN INSTITUCIONAL, DESARROLLÉ UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA AUTOMATIZAR LOS MOVIMIENTOS AFILIATORIOS DEL PERSONAL ANTE EL ISSSTE, CONTRIBUYENDO A LA DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS. ASIMISMO, PARTICIPÉ EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE SEGUIMIENTO ACADÉMICO ORIENTADOS A MEJORAR LA TRAZABILIDAD DE LA INFORMACIÓN INSTITUCIONAL. OTRO LOGRO RELEVANTE FUE LA COORDINACIÓN DE UN PROYECTO DOCENTE FINANCIADO POR ECEST, ENFOCADO EN LA CAPACITACIÓN DE DOCENTES EN EL MODELO POR COMPETENCIAS PROFESIONALES Y EL USO DE TECNOLOGÍAS VERDES, CON UN ENFOQUE ECOLÓGICO Y PEDAGÓGICO. ESTE PROYECTO IMPACTÓ DIRECTAMENTE EN LA PROFESIONALIZACIÓN DOCENTE Y EN LA SUSTENTABILIDAD INSTITUCIONAL. FINALMENTE, HE PROMOVIDO LA FORMACIÓN DOCENTE CONTINUA EN EL ÁMBITO CURRICULAR, MEDIANTE LA IMPARTICIÓN Y PARTICIPACIÓN EN CURSOS RELACIONADOS CON ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA, EVALUACIÓN, DISEÑO INSTITUCIONAL, TECNOLOGÍAS DIGITALES, PROPIEDAD INTELECTUAL Y LIDERAZGO EDUCATIVO, LO QUE HA CONTRIBUIDO A ELEVAR LA CALIDAD DEL EJERCICIO DOCENTE Y A FORTALECER LA IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO CON VISIÓN INTEGRAL, EQUITATIVA E INNOVADORA.

