



ERNESTO XAVIER VERA GOMEZ

INVESTIGADOR (ESTANCIA POSDOCTORAL)

NO.CVU: 892577

PERFIL

Ernesto X. Vera Gómez es Economista por la Universidad de Guayaquil en Ecuador, Maestro en Ciencias Económicas por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y Doctor en Ciencias Económicas por la UAM en México. Coorganizó el seminario "Complexity Economics". Actualmente, está realizando una estancia posdoctoral en el Centro de Investigaciones Socioeconómicas de la Universidad Autónoma de Coahuila, estudiando la movilidad social y desigualdad en las regiones de México. Además, tiene una sólida formación cuantitativa, en el desarrollo de modelos, mercados artificiales y simulaciones computacionales. También organiza el seminario de programación y modelación en el lenguaje de alto rendimiento Julia. Temas de interés: a) Modelado basado en agentes (MBA). b) Diseño de Mercados Artificiales. c) Generación y Formación de Expectativas en Mercados Financieros. d) Procesos estocásticos aplicados a la economía. e) Redes, Redes Sociales y Redes Neuronales. f) Aprendizaje automático y aprendizaje profundo. g) Movilidad social h) Distribución del ingreso y Desigualdad. i) Economía de la complejidad y Econofísica. Habilidades: • Idiomas: Español (Nativo), Inglés (B2) e Italiano (A2). • Lenguajes de programación: Julia, Mathematica, Python, R, Typst y LaTeX. • Herramientas: VSCode, ZED, Pluto Notebooks, Mathematica Notebooks, Jupyter Notebooks, RStudio, Paquetería Office, GitHub y GitLab. Para ver el CV completo visitar: https://ernesxavier.github.io/my_cv/ Todos los probatorios se encuentran en la carpeta: <https://www.dropbox.com/scl/fo/zkvq6p57yet13t3irgt42/AGYx2KoDkDv1FrEKlh-nyl?rlkey=i3opfs25sv225bhrkh7rqmqgg&st=boy8qalw&dl=0>

INFORMACIÓN GENERAL

CURP VEGE900206HNERMR05	RFC VEGE900206QX0	SEXO MASCULINO
DOMICILIO SALTILLO, COAHUILA DE ZARAGOZA	FECHA NACIMIENTO 1990-02-06	PAÍS DE NACIMIENTO ECUADOR
NACIONALIDAD ECUADOREAN	ESTADO CIVIL CASADO(A)	DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORCID ID: [HTTPS://ORCID.ORG/0009-0000-2158-8649](https://orcid.org/0009-0000-2158-8649) 8649

ARXIV AUTHOR ID: [HTTPS://ARXIV.ORG/A/0009-0000-2158-8649](https://arxiv.org/A/0009-0000-2158-8649)

MEDIOS DE CONTACTO

CORREO PRINCIPAL ERNESXAVIER@GMAIL.COM	RED SOCIAL HTTPS://SCHOLAR.GOOGLE.ES/CITATIONS?USER=4CLVGG0AAAAJ&HL=ES
MÓVIL PRINCIPAL 5540980694	

CONTACTOS DE EMERGENCIA





CÓNYUGE - JESSICA HERNANDEZ RIVERA

CORREO: JESLIHR@GMAIL.COM

CELULAR: 6145515983

TELÉFONO: 52 6145515983

CP. 25294 , MAGISTERIO SECCIÓN 38 , SALTILLO COAHUILA DE ZARAGOZA , MÉXICO

DEPENDIENTES ECONÓMICOS

CÓNYUGE - JESSICA LIZBETH HERNÁNDEZ RIVERA

CURP: HERJ910430MDGRVS02

GENERO: FEMENINO

FECHA DE NACIMIENTO: 1991-04-30

EMPLEO ACTUAL

INVESTIGADOR (ESTANCIA POSDOCTORAL)

SECRETARIA DE CIENCIA, HUMANIDADES, TECNOLOGIA E INNOVACION (SECIHTI)

2025-02-01 - PRESENTE

LOGROS: REALIZAR INVESTIGACIÓN DE FRONTERA EN EL ESTUDIO DE LA MODELACIÓN EN PROBLEMAS SOCIALES COMO LA MOVILIDAD SOCIAL Y LA DESIGUALDAD.

[VER DOCUMENTO](#)

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADOR (ESTANCIA POSDOCTORAL)

SECRETARIA DE CIENCIA, HUMANIDADES, TECNOLOGIA E INNOVACION (SECIHTI)

2025-02-01 - PRESENTE

LOGROS: REALIZAR INVESTIGACIÓN DE FRONTERA EN EL ESTUDIO DE LA MODELACIÓN EN PROBLEMAS SOCIALES COMO LA MOVILIDAD SOCIAL Y LA DESIGUALDAD.

[VER DOCUMENTO](#)

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTOR EN CIENCIAS ECONÓMICAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRO EN CIENCIAS ECONÓMICAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)





ECONOMISTA CON MENCIÓN EN ECONOMÍA INTERNACIONAL Y GESTIÓN EN COMERCIO EXTERIOR

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

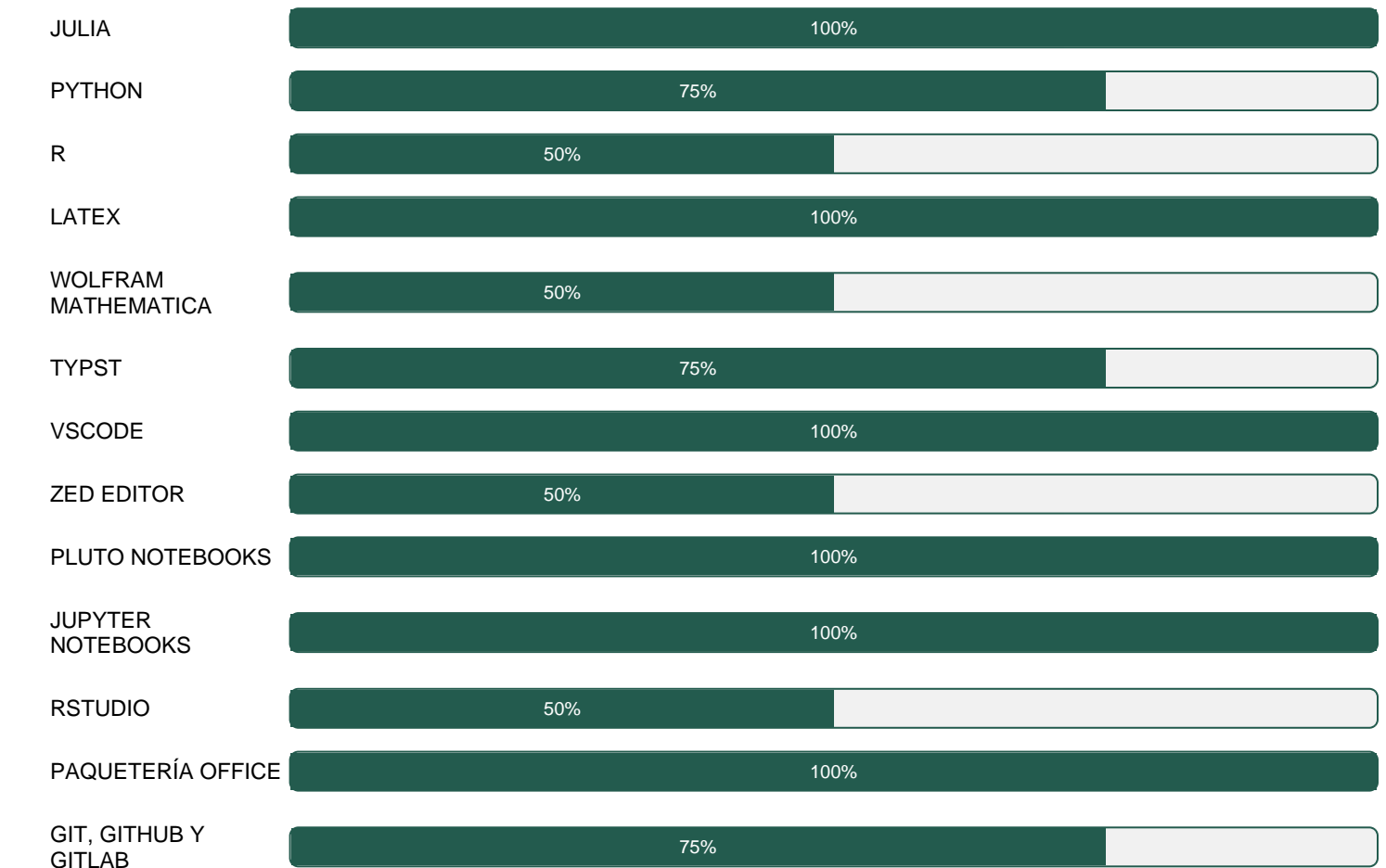
LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

IDIOMAS

ITALIAN (ITALY) - BÁSICO · CERTIFICADO ENGLISH - AVANZADO · CERTIFICADO SPANISH - LENGUA MATERNA

HABILIDADES



INTERESES

DESIGUALDAD , MOVILIDAD SOCIAL , ECONOFÍSICA , DISEÑO DE MERCADOS ARTIFICIALES , MODELACIÓN BASADA EN AGENTES , DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO Y LA RIQUEZA , ECONOMÍA DE LA COMPLEJIDAD , MODELOS EN RED , TEORÍA DE JUEGOS





ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: CIENCIAS SOCIALES

CAMPO: CIENCIAS ECONÓMICAS

DISCIPLINA: TEORÍA ECONÓMICA

SUB DISCIPLINA: OTRAS

LOGROS

CANDIDATO

2025

MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

LA MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO FUE OTORGADA POR SER EL EGRESADO DEL DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS CON MEJOR PROMEDIO.

2025 | MÉXICO

BECA SECIHTI

2024

MENCIÓN ACADÉMICA 2020

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

MENCIÓN ACADÉMICA POR LA MEJOR TESIS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS GENERACIÓN 2020

2022 | MÉXICO

BECA SECIHTI

2020

BECA SECIHTI

2018

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

PERTURBACIONES EN LOS TÉRMINOS DE INTERCAMBIO, LA POLÍTICA COMERCIAL Y LA POLÍTICA FISCAL Y SU IMPACTO EN LA ECONOMÍA MEXICANA: EL CORTO Y LARGO PLAZO

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

LOGROS: REFORCÉ CONOCIMIENTOS SOBRE LA MODELACIÓN TEÓRICA DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO. EL PROYECTO SE CENTRÓ EN OBTENER SOLUCIONES ANALÍTICAS DE MODELOS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO CON AGENTES HETEROGÉNEOS. SE TRABAJÓ, PRINCIPALMENTE, CON LOS MODELOS DE STIGLITZ (1969) Y CASELLI & VENTURA (2000). SE OBTUVIERON UNAS NOTAS TÉCNICAS Y ADEMÁS SE ESTÁ TRABAJANDO EN UN MODELO BASADO EN AGENTES QUE CAPTURE EL COMPORTAMIENTO DE LOS AGENTES HETEROGÉNEOS MEDIANTE REGLAS DE COMPORTAMIENTO DE UNA ECONOMÍA ARTIFICIAL.

TIPO DE ESTANCIA: POSDOCTORAL

2024-05-01 - 2024-10-31

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y HERRAMIENTAS PARA LA INVESTIGACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1062222210

2025-02-21 - 2025-03-12

DOCTORADO

SNP

INTRODUCCIÓN A LA MODELACIÓN CON EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JULIA Y EL ANÁLISIS DE DATOS CON PYTHON

SEMINARIO PERMANENTE DE INVESTIGACIÓN EN MÉTODOS CUANTITATIVOS EN ECONOMÍA APLICADA

2024-11-05 - 2024-12-12

LICENCIATURA

NO_SNP

★ PRODUCTO DESTACADO

PROPEDÉUTICO DE MICROECONOMÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1232020330

2023-09-11 - 2023-11-13

MAESTRÍA

SNP

INTRODUCCIÓN A LA MODELACIÓN BASADA EN AGENTES: MODELOS DE INTERCAMBIO ALEATORIO DE ACTIVOS (RAE) CON PYTHON

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1232020330

2025-02-17 - 2025-02-26

MAESTRÍA

SNP

INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE MERCADOS ARTIFICIALES

SEMINARIO PERMANENTE DE MÉTODOS CUANTITATIVOS EN ECONOMÍA APLICADA

2024-08-06 - 2024-08-20

LICENCIATURA

NO_SNP

★ PRODUCTO DESTACADO

MICROECONOMÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1232020310

2023-02-06 - 2023-06-23

MAESTRÍA

SNP





MODELOS MULTIAGENTES APLICADOS A ECONOMÍA

CURSOS INTERTRIMESTRALES 21-P

2021-10-18 - 2021-10-29

DOCTORADO

NO_SNP

ECONOMÍA DE LA COMPLEJIDAD. UNA ALTERNATIVA EPISTEMOLÓGICA.

INTERTRIMESTRALES DE LA COORDINACIÓN DIVISIONAL DE DOCENCIA DE UAM AZCAPOTZALCO

2021-03-14 - 2021-03-18

DOCTORADO

NO_SNP

ECONOMÍA DE LA COMPLEJIDAD Y CIENCIA DE REDES

TALLERES DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA DE UAM IZTAPALAPA

2021-01-12 - 2021-03-16

MAESTRÍA

NO_SNP

TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS CON R

INTERTRIMESTRALES

2019-12-02 - 2019-12-06

NO_SNP

INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS CON R

INTERTRIMESTRALES DE LA COORDINACIÓN DIVISIONAL DE DOCENCIA DE UAM AZCAPOTZALCO

2018-09-10 - 2018-09-14

NO_SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

"MODELADO PREDICTIVO DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA RIQUEZA EN MÉXICO (1992-2022): UN ENFOQUE HÍBRIDO DE ECONOFÍSICA Y REDES NEURONALES".

MAESTRÍA - TERMINADA

2025-08-20 - 2025-09-25

★ PRODUCTO DESTACADO

CÁLCULO DE INFORMACIÓN ALGORÍTMICA PARA EL DESCUBRIMIENTO CAUSAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA RIQUEZA EN UNA RED DINÁMICA COMPLEJA

DOCTORADO - EN PROCESO

EL TURISMO COMO MODELO DE DESARROLLO REGIONAL EN MÉXICO: CONTRASTE ENTRE LOS RESULTADOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DE DOS ESTRATEGIAS

DOCTORADO - EN PROCESO

CURSOS Y CERTIFICACIONES





DESIGUALDAD ECONÓMICA DESDE LA PERSPECTIVA DE LA COMPLEJIDAD

CURSO · 2024

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

COMPUTATIONAL MODELING IN JULIA WITH APPLICATIONS TO THE COVID-19 PANDEMIC

CURSO · 2021

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

DAILY STUDY GROUP: PROGRAMMING TUTORIALS

CURSO · 2021

WOLFRAM RESEARCH INC.

INTRODUCTION TO JULIA (FOR PROGRAMMERS)

CURSO · 2021

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

WOLFRAM TECHNOLOGIES FOR BUSINESS RESEARCH AND TEACHING

CURSO · 2021

WOLFRAM RESEARCH INC.

BASIC ENGLISH 2: PRE-INTERMEDIATE

CURSO · 2021

KING'S COLLEGE OF LONDON

BASIC ENGLISH 1: ELEMENTARY

CURSO · 2020

KING'S COLLEGE OF LONDON

IMAGINARIOS, EXPECTATIVAS Y CICLO ECONÓMICO EN ECONOMÍAS ABIERTAS.

CURSO · 2019

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

MODELAJE ECONÓMICO CON DATOS DE CORTE TRANSVERSAL

CURSO · 2018

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

FINANCIAL DATA RETRIEVAL WITH FORECASTING AND ANALYZING STOCK PRICES

CURSO · 2021

WOLFRAM RESEARCH INC.

ANALYSING COMPLEXITY

CURSO · 2021

MACQUARIE UNIVERSITY

MICROECONOMÍA DE LAS UTOPIÁS

CURSO · 2021

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

FINANCIAL MARKETS

CURSO · 2021

YALE UNIVERSITY

NETWORKS AND DYNAMICAL SYSTEMS: AN INTERNATIONAL WORKSHOP.

CURSO · 2021

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS

GUÍA PARA PUBLICAR UN ARTICULO DE CALIDAD

CURSO · 2021

EMERALD GROUP PUBLISHING LIMITED

5º TALLER DE TEORÍA DE JUEGOS Y TOMA DE DECISIONES

CURSO · 2019

EL COLEGIO DE MEXICO, A.C.

TEORÍA DE JUEGOS Y SU APLICACIÓN EN NUESTRAS DECISIONES

CURSO · 2018

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

INTRODUCCIÓN AL MODELAJE ECONÓMICO CON STATA

CURSO · 2018

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)





PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

ALGORITMO SOCIAL DE ELECCIÓN: ALTERNATIVA AL DETERMINISMO NEOCLÁSICO

ECONOMÍA INSTITUCIONAL

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0124-5996

ISSN ELECTRÓNICO: 2346-2450

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.18601/01245996.V26N50.05](https://doi.org/10.18601/01245996.V26N50.05)

AUTOR(ES): GABRIEL ALBERTO ROSAS SÁNCHEZ , ERNESTO XAVIER VERA GÓMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

ECONOMÍA DE LA COMPLEJIDAD. UNA BREVE INTRODUCCIÓN.

DENARIUS

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 24485403

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.24275/UAM/IZT/DCSH/DENARIUS/V2024N47/VERA](https://doi.org/10.24275/UAM/IZT/DCSH/DENARIUS/V2024N47/VERA)

AUTOR(ES): ERNESTO XAVIER VERA GOMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

GÉNERO Y DIFERENCIAS SALARIALES: UN ANÁLISIS ECONOMÉTRICO PARA EL ECUADOR

REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) ÚNICO (A)

ISSN IMPRESO: 13907492

ISSN ELECTRÓNICO: 28065980

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.53591/FCE.V111.1490](https://doi.org/10.53591/FCE.V111.1490)





AUTOR(ES): ERNESTO XAVIER VERA GÓMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

RETORNOS DE LA EDUCACIÓN EN EL ECUADOR, AÑO 2016. DIFERENCIAS ENTRE LA ECUACIÓN DE MINCER Y EL MODELO DE HECKMAN

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ECUADOR

AÑO: 2017

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

TÍTULO DEL CAPÍTULO: RETORNOS DE LA EDUCACIÓN EN EL ECUADOR, AÑO 2016. DIFERENCIAS ENTRE LA ECUACIÓN DE MINCER Y EL MODELO DE HECKMAN

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 9

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: 0

ISBN: 978-9942-8657-7-9

AUTOR(ES): ERNESTO XAVIER VERA GÓMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

DIFUSIÓN

LIBROS

★ PRODUCTO DESTACADO

EXPECTATIVAS COMPLEJAS ADAPTATIVAS (ECA) Y DINÁMICA EN LOS MERCADOS ESPECULATIVOS DEL SISTEMA FINANCIERO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

AÑO: 2024

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ISBN: UAM

AUTOR(ES): ERNESTO XAVIER VERA GÓMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

EXPECTATIVAS COMPLEJAS ADAPTATIVAS. UNA APROXIMACIÓN TEÓRICA DESDE LA COMPLEJIDAD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA. UNIDAD XOCHIMILCO

AÑO: 2020

PAÍS: MÉXICO





IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ISBN: UAM

AUTOR(ES): ERNESTO XAVIER VERA GÓMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

IV CONGRESO DE POSGRADOS EN ECONOMÍA 2019

SISTEMA FINANCIERO COMPLEJO

2019-10-24

MÉXICO

COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN DE PRIMAVERA, "LOS RIESGOS Y LA NUEVA NORMALIDAD".

EXPECTATIVAS COMPLEJAS ADAPTATIVAS

2022-03-23

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

2DA JORNADA DE ECONOMÍA HETERODOXA: ECONOMÍA APLICADA

DISEÑO DE MERCADOS ARTIFICIALES

2024-04-30

ECUADOR

SESIÓN XIV DEL SEMINARIO PERMANENTE DE INVESTIGACIÓN EN MÉTODOS CUANTITATIVOS EN ECONOMÍA APLICADA

MERCADOS ARTIFICIALES Y MODELACIÓN BASADA EN AGENTES

2024-10-30

MÉXICO

SEMINARIO DE IA

MERCADOS ARTIFICIALES. DISEÑO Y MODELACIÓN.

2025-03-27

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

II CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA: RELACIONES DE PRODUCCIÓN Y EQUIDAD DE GÉNERO

TRANSFERENCIAS SOCIALES. POLÍTICA ECONÓMICA Y MODELADO BASADO EN AGENTES

2025-02-15

ECUADOR

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

LA ÉTICA Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. UNA MIRADA HACIA EL ÁMBITO ACADÉMICO Y LABORAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA Y COMECSO

CONFERENCIA | 2025-10-14

MOVILIDAD SOCIAL: REFLEXIONES DE SU IMPORTANCIA EN LA SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ECOTEC

CONFERENCIA | 2025-07-11

ECONOMÍA DE LA COMPLEJIDAD. UNA BREVE INTRODUCCIÓN.

OBSERVATORIO DE EMPLEO Y RECURSOS HUMANOS DEL TOLIMA

CONFERENCIA | 2024-09-23





★ PRODUCTO DESTACADO

EXPECTATIVAS COMPLEJAS ADAPTATIVAS (ECA) Y DINÁMICA EN LOS MERCADOS ESPECULATIVOS DEL SISTEMA FINANCIERO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA. UNIDAD IZTAPALAPA

OTRO | 2024-03-25

★ PRODUCTO DESTACADO

COMPLEXITY ECONOMICS BY BRIAN ARTHUR

DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2022-04-21

★ PRODUCTO DESTACADO

ON THE MISSING LINK BETWEEN FINANCE AND INFORMATION THEORY BY MATTEO MARSILI

DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2022-03-10

FASTER: THE CLIMATE FIGHT CAN'T SLOW DOWN BY BILL MCKIBBEN

DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2022-02-17

★ PRODUCTO DESTACADO

MARGINALLY STABLE ECONOMIES BY JEAN-PHILIPPE BOUCHAUD

DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2022-02-10

★ PRODUCTO DESTACADO

THE COMPLEXITY ECONOMICS REVOLUTION BY DOYNE FARMER

DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2022-01-13

★ PRODUCTO DESTACADO

ECONOFÍSICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS Y SISTEMA ZACATECANO DE RADIO Y TELEVISIÓN

ENTREVISTA | 2021-11-25

EXPECTATIVAS COMPLEJAS ADAPTATIVAS. UNA APROXIMACIÓN TEÓRICA DESDE LA COMPLEJIDAD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA. UNIDAD XOCHIMILCO

OTRO | 2020-03-20

DESARROLLO INSTITUCIONAL





[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: ACTUALMENTE, PERTENEZCO COMO ASESOR EXTERNO AL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS. ENTRE MIS ACTIVIDADES ASESORO ESTUDIANTES DEL DOCTORADO EN SUS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE ECONOMÍA DE LA COMPLEJIDAD Y ECONOFÍSICA. ADEMÁS DE DAR TALLERES Y CURSOS DE PROGRAMACIÓN CON EL LENGUAJE DE ALTO RENDIMIENTO JULIA, MODELACIÓN BASADA EN AGENTES Y DISEÑO DE MERCADOS ARTIFICIALES.

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: PARTICIPO EN EL REDISEÑO Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LA MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ECONOMÍA REGIONAL QUE SE IMPARTE EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES SOCIOECONÓMICAS (CISE) DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA. ENTRE LAS ACTIVIDADES SE DESTACAN: • LA REVISIÓN DE PLANES DE ESTUDIOS DE ECONOMÍA REGIONAL DE POSGRADOS NACIONALES Y EXTRANJEROS CON EL OBJETIVO DE QUE LA MAESTRÍA Y DOCTORADO MANTENGAN SU COMPETENCIA INTERNACIONAL EN LA FORMACIÓN HUMANÍSTICA Y TÉCNICA EN ECONOMÍA REGIONAL. • LA EVALUACIÓN DE LA INCORPORACIÓN DE NUEVAS MATERIAS RELACIONADAS CON EL USO DE HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS ESPACIAL DE DATOS.

