

Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría

LUNES 23 DE SEPTIEMBRE

Conferencia "Economía y finanzas cuánticas"
Dr. Francisco Venegas Martínez
Auditorio

Inauguración
9:00 - 10:00 hrs.

Coffe break
11:30-12:00 hrs.

12:00 - 12:30

"Conferencia impartida por el Doctor Leobardo Plata
Auditorio
Doctor Leobardo Plata

Taller Prueba de Hipótesis con software "Inferencia Estadística"
Salón 201
Mtro. Zoylo Morales Romero.

12:30 - 13:00

Data: a critical perspective
Salón audiovisual
Carlos Guerrero de Lizardi.

Taller Econometría Dinámica Aplicada
Aula MEAE
Mtro. Michel Rojas Romero.

Determinantes de la educación financiera en México: un análisis desde la ENIF
Salón audiovisual
Antonio Báez Morales, Erika Nallely Gómez Velasco y Adolfo Federico Herrera García.

Taller Econometría Dinámica Aplicada
Aula MEAE
Mtro. Michel Rojas Romero.

Taller Prueba de Hipótesis con software "Inferencia Estadística"
Salón 201
Mtro. Zoylo Morales Romero.

"Conferencia impartida por el Doctor Leobardo Plata
Auditorio
Doctor Leobardo Plata

13:00 - 13:30

Estructuras anidadas de los datos económicos y su modelización estadística: Un enfoque multinivel
Aula 207

Juan Luis Peñaloza Figueroa y William F. Valdivia Altamirano.

La relación clásica salario-tasa de ganancia en un sistema de flujos monetarios
Salón audiovisual
Edith Alicia Klimmovsky Barón

Taller Econometría Dinámica Aplicada
AULA MEAE
Mtro. Michel Rojas Romero.

Taller Prueba de Hipótesis con software "Inferencia Estadística"
Salón 201
Mtro. Zoylo Morales Romero.

13:30 - 14:00

Factor contributions to growth in a multisectoral environment: a new methodology to analyse structural change
Aula 207

Marco Antonio Márquez Mendoza y Fidel Aroche Reyes

Taller Econometría Dinámica Aplicada
AULA MEAE
Mtro. Michel Rojas Romero.

El teorema del límite central (Un modelo de ejercicio didáctico, que facilita su entendimiento)
Salón audiovisual
Alfonso Gómez Navarro.

Taller Prueba de Hipótesis con software "Inferencia Estadística"
Salón 201
Mtro. Zoylo Morales Romero.

14:00 - 15:00

Brindis

MARTES 24 DE SEPTIEMBRE

Conferencia "Economía matemática y computabilidad"
Dr. Adolfo García de la Sienra Guajardo
Auditorio

10:00 - 11:00hrs.

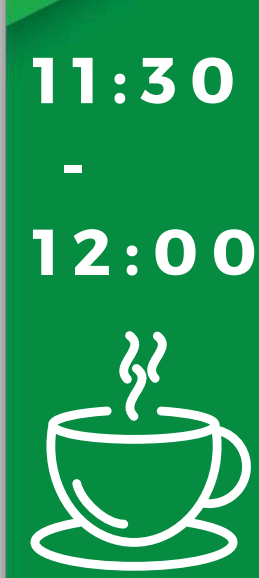
11:00 - 11:30

Fiabilidad en la modelización y pronóstico del Mercado Financiero Mexicano
Aula 207

Raziel Pichardo Jiménez y Ambrosio Ortiz Ramírez.

Medidas distributivas de la pobreza
Salón audiovisual
Michel Rojas Romero.

Taller Análisis Bivariada (Tabla de contingencia)
AULA MEAE
Mtro. Miguel Gutiérrez Gómez.



12:00 - 12:30

La dinámica financiera y la innovación en la determinación del tipo de cambio real: el caso de México y Corea del Sur, 1970-2020
Aula 207

Billy Josué Jiménez Díaz,

Bienestar: corto vs largo plazo. consumo, inversión y economía informal en México impartida
Salón audiovisual
Alfonso Anaya Díaz.

Taller Análisis Bivariada (Tabla de contingencia)
AULA MEAE
Mtro. Miguel Gutiérrez Gómez.

12:30 - 13:00

Municipios manufactureros de Guanajuato: un estudio con Técnicas de Análisis Regional
Aula 207

Clara Azucena Rodríguez Sánchez, Alejandra López Salazar y Jesús Ernesto Rocha Ibarra.

Dinámica de comercio y desarrollo en la Frontera México-Estados Unidos: Un Caso de Estudio
Salón audiovisual

Oshiel Martínez Chapa, Jorge E. Salazar Castillo y Saúl Roberto Quispe Aruquipa.

Taller Análisis Bivariada (Tabla de contingencia)
AULA MEAE
Mtro. Miguel Gutiérrez Gómez.

13:00 - 13:30

Apertura económica, productividad y formación de capital: un análisis para México
Aula 207

Jesús Rentería Meneses.

El modelo Centro-Periferia. Vicisitudes de una caracterización perenne
Salón audiovisual

Jesús Lechuga Montenegro y Samuel Vera Oliva.

Taller Econometría Dinámica Aplicada (Tabla de contingencia)
AULA MEAE
Mtro. Michel Rojas Romero.

13:30 - 14:00

La teoría clásica-marxista de la gravitación: una crítica y una propuesta
Aula 207

Martín Esteban Seoane Salazar.

Café en México: Efecto regional del precio foráneo y del tipo de cambio efectivo
Salón audiovisual

Julio Goicoechea.

Taller Econometría Dinámica Aplicada (Tabla de contingencia)
AULA MEAE
Mtro. Michel Rojas Romero.

14:00 - 14:30

Determinantes de la productividad y del crecimiento económico. Un análisis panel para América Latina, 1995-2020.
Aula 207

José Luis Hernández Mota e Isaac Salomon García Santana.

Economic activity and robbery incidence in Mexico: A simultaneous analysis of its determinants with a sectoral and regional perspective
Salón audiovisual

Lianet Farfán Pérez y Paola Beatriz Cárdenas Pech.

Taller Econometría Dinámica Aplicada (Tabla de contingencia)
AULA MEAE
Mtro. Michel Rojas Romero.

14:30 - 15:00

Remittances and Structural Change
Salón audiovisual

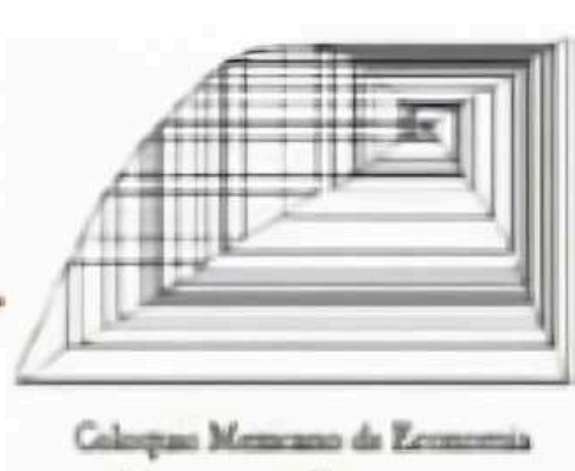
Edgar Bernabe Cruz González, Arianna Garofalo y Xavier Raurich.

Estimating the influence of KIBS spillovers through the knowledge production function and the role of international trade.
Aula 207

Fernando Félix Clímaco, Luis Rubalcaba Bermejo y Varun Gupta.

Taller Análisis Bivariada (Tabla de contingencia)
AULA MEAE

Mtro. Miguel Gutiérrez Gómez.



MIÉRCOLES 25 DE SEPTIEMBRE

Conferencia "Hechos estilizados de la distribución del ingreso en México, algunas consideraciones sobre su universalidad: un análisis de datos"

Dr. Alejandro Raúl Hernández Montoya

10:00 - 11:00 hrs.

Auditorio

11:00 - 11:30

Los fundamentos lógicos de la economía no estándar

Salón audiovisual

Adolfo García de la Sierna Guajardo.

Presentación del libro "Economía Matemática y Econometría con Aplicaciones al Desarrollo de la Economía Mexicana"

Auditorio

Doctor Leobardo Plata y Mtro. Michel Rojas Romero.

11:30

-
12:00



12:00 - 12:30

Desempleo, Ingreso y Crimen en México: Un Análisis de Series de Tiempo

Aula 207

Oscar Salomón Castañeda Lozada y Luis Eduardo Ruiz Corzo.

Automatización del empleo y brechas salariales en México: un análisis de descomposición. Impartida

Salón audiovisual

Owen Eli Ceballos Mina y Humberto Guadarrama Gómez.

Taller Análisis Bivariada (Tabla de contingencia)

Aula 201

Mtro. Miguel Gutiérrez Gómez.

Taller Métodos de Pronóstico para la Empresa y Economía

AULA MEAE

Mtro. José Alberto Reyes de la Rosa.

12:30 - 13:00

Industria electrónica y automotriz en México, 2003-2018: empresas con mayor personal ocupado y unidades económicas

Salón audiovisual

Cecilia Alejandra Bellazetín Cruz.

Examinando los patrones de especialización vertical y concentración industrial usando un modelo insumo-producto no-lineal

Aula 203

Michel Eduardo Betancourt Gómez.

Taller Análisis Bivariada (Tabla de contingencia)

Aula 201

Mtro. Miguel Gutiérrez Gómez.

Taller Métodos de Pronóstico para la Empresa y Economía

AULA MEAE

Mtro. José Alberto Reyes de la Rosa.

13:30 - 14:00

Discriminación de género en el mercado laboral mexicano

Aula 207

José Antonio Carrillo Viramontes, Miriam Saldaña Hernández, Alejandro Tatsuo Moreno Okuno y Tristán Esau Díaz Chávez.

Factores que influyen en la separación efectiva de residuos entre estudiantes universitarios

Salón audiovisual

Claudia Anaíd Landa Reyes y Katia Romero León.

Taller Análisis Bivariada (Tabla de contingencia)

Aula 201

Mtro. Miguel Gutiérrez Gómez.

Taller Métodos de Pronóstico para la Empresa y Economía

AULA MEAE

Mtro. José Alberto Reyes de la Rosa.

14:30 - 15:00

Lecciones de la política sectorial de India a México entre 2000 - 2018. Un análisis con el modelo de insumo - producto

Salón audiovisual

Marco Antonio Márquez Mendoza.

La pendiente topográfica como factor en la valuación de vivienda. Caso de estudio Saltillo, Coahuila.

Aula 207

María de la Luz Colin Hernández, Gregorio Castro Rosales y Areli Magdiel López Montelongo

Taller Análisis Bivariada (Tabla de contingencia)

Aula 201

Mtro. Miguel Gutiérrez Gómez.

Taller Métodos de Pronóstico para la Empresa y Economía

AULA MEAE

Mtro. José Alberto Reyes de la Rosa.

13:00 - 13:30

¿Existe una Curva Ambiental de Kuznets para la pérdida de área forestal en México 1990-2018?

Aula 207

Paola Beatriz Cárdenas Pech, Joana Cecilia Chapa Cantú y Edgardo Arturo Ayala Gaytán.

Eco-innovación y Deterioro Ambiental: Un caso de estudio para México 1990-2020

Salón audiovisual

Iván Alejandro Granados Bernal; José Adolfo Carmona Arcos y José Imanol Pérez Vázquez.

Taller Análisis Bivariada (Tabla de contingencia)

Aula 201

Mtro. Miguel Gutiérrez Gómez.

Taller Métodos de Pronóstico para la Empresa y Economía

AULA MEAE

Mtro. José Alberto Reyes de la Rosa.

14:00 - 14:30

La deuda de los hogares en México: Un estudio sobre los determinantes de la carga financiera y el incumplimiento de pagos

Salón audiovisual

Jorge O. Moreno Treviño, Lianet Farfán Pérez y Cecilia Y. Cuellar Tapia.

Las CGV de la industria electro-automotriz en un enfoque de grafos en insumo producto: 1995-2020

Aula 207

Rafael Bouchain Galicia, Camila Silva Velázquez y Marco Cruz Maya.

Taller Análisis Bivariada (Tabla de contingencia)

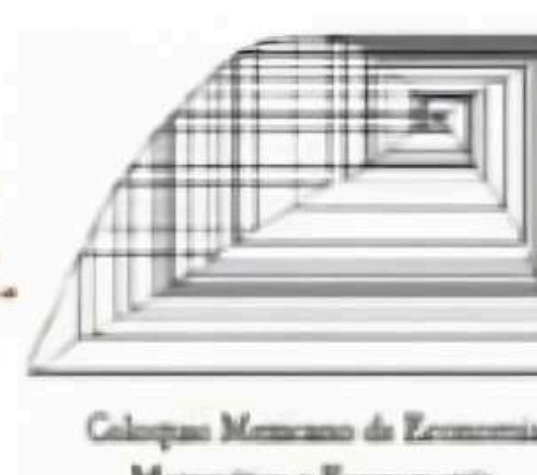
Aula 201

Mtro. Miguel Gutiérrez Gómez.

Taller Métodos de Pronóstico para la Empresa y Economía

AULA MEAE

Mtro. José Alberto Reyes de la Rosa.



JUEVES 26 DE SEPTIEMBRE

"Inteligencia de datos aplicada para una gestión pública y gobernanza basada en evidencia"

Auditorio

Thomas Damerou y Ángela María Rojas Ladino

10:00 - 11:00 hrs.

Coffe Break

12:00 - 12:30

12:30 - 13:00

Government expenditure shock and inflation: A new fiscal policy rule with monetary and fiscal interaction

Aula 207

Fernando García Barragán y Guangling Liu

La industria Electro-Automotriz en México en 2018: un enfoque de grafos dirigidos en insumo-producto

Salón audiovisual

Erika Salomé Patiño García

Taller Big Data con Phyton

Aula 201

Mtro. Juan Luis López Herrera.

Taller Ciencia de Datos en Economía con STATA

AULA MEAE

Mtro. Juan Francisco Islas Aguirre

13:30 - 14:00

Regional blocs and the transmission of US shocks: A GVAR modeling approach

Aula 207

Javier Emmanuel Anguiano Pita y Antonio Ruiz Porras.

Un análisis econométrico de la Vulnerabilidad Financiera: evidencia empírica en México

Salón audiovisual

José Carlos González-Núñez y Salomón Domínguez-De la Cruz.

Taller Big Data con Phyton

Aula 201

Mtro. Juan Luis López Herrera.

Taller Ciencia de Datos en Economía con STATA

AULA MEAE

Mtro. Juan Francisco Islas Aguirre

14:30 - 15:00

¿Cuál jugador tiene ventaja en juegos de más de una etapa?

Aula 207

Juan Carlos Guapilla Salamanca.

Crecimiento, tasa de interés y crédito

Salón audiovisual

Sergio Monroy Aguilar

Taller Big Data con Phyton

Aula 201

Mtro. Juan Luis López Herrera.

Taller Ciencia de Datos en Economía con STATA

AULA MEAE

Mtro. Juan Francisco Islas Aguirre

Presentación del libro "Algunas reflexiones sobre el desarrollo sostenible"

Auditorio

Dr. José Raúl Luyando Cuevas

11:00 - 12:00 hrs.

13:00 - 13:30

Una explicación de la macroeconomía neokeynesiana en un entorno de economía cerrada

Salón audiovisual

Eddy Lizarazu Alanez.

Adam Smith y el origen de la sociedad mercantil

Salón 207

Herlan André Argandoña Zubieta.

Taller Big Data con Phyton

Aula 201

Mtro. Juan Luis López Herrera.

Taller Ciencia de Datos en Economía con STATA

AULA MEAE

Mtro. Juan Francisco Islas Aguirre

14:00 - 14:30

Violence Against Women and Its Association with Education Levels in Mexico

Aula 207

Alejandro Mosiño

Prestaciones y política fiscal en el modelo de crecimiento de Mas-Colell y Razin

Salón audiovisual

Leodegario Fabián Medinilla e Ivan Porras Chaparro.

Taller Big Data con Phyton

Aula 201

Mtro. Juan Luis López Herrera.

Taller Ciencia de Datos en Economía con STATA

AULA MEAE

Mtro. Juan Francisco Islas Aguirre



VIERNES 27 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN : UNIVERSIDAD ANAHUAC CAMPUS XALAPA

9:30 - 10:00

**Taller IA para Análisis de Datos Económicos:
Aplicación de machine learning, procesamiento
de lenguaje natural y redes neuronales en el
análisis económico**

Emmanuel Isaac Juárez Caballero

10:30 - 11:00

**La necesidad de liquidez: el mecanismo de
transferencia microeconómico de la política
monetaria**

Emmanuel Salas, Erick Beltran y Jesús Jorge.

**Un estudio comparativo de modelos estadísticos
y deep learning sobre las predicciones de series
de tiempo económicas estacionales colombianas**

Johanna Lizeth Bustos González.

**Taller IA para Análisis de Datos Económicos:
Aplicación de machine learning, procesamiento
de lenguaje natural y redes neuronales en el
análisis económico**

Emmanuel Isaac Juárez Caballero

11:30 - 12:00

Coffe Break

**Taller IA para Análisis de Datos Económicos:
Aplicación de machine learning, procesamiento
de lenguaje natural y redes neuronales en el
análisis económico**

Emmanuel Isaac Juárez Caballero

10:00 - 10:30

**Inversion extranjera directa en México y la
productividad laboral manufacturera a nivel
regional**

Jorge Eduardo Mendoza Cota y Víctor Hugo Torres
Preciado

**El desánimo laboral en México: análisis utilizando
un enfoque de Machine Learning**

Luz Judith Rodríguez Esparza, Mónica Fernanda
Llamas Valle y Dolly A. Ortiz Lazcano.

**Taller IA para Análisis de Datos Económicos:
Aplicación de machine learning, procesamiento
de lenguaje natural y redes neuronales en el
análisis económico**

Emmanuel Isaac Juárez Caballero

11:00 - 11:30

**Inversión pública, acervo de capital privado y
crecimiento económico en México. Un análisis de
cointegración espacial en panel, 2003-2022**

Roldán Andrés-Rosales y Leobardo de Jesús-
Almonte.

**El uso de AI para analizar artículos: Caso aplicado
a la Guerra de Rusia-Ucrania**

Iván Paredes Résendiz.

**Taller IA para Análisis de Datos Económicos:
Aplicación de machine learning, procesamiento
de lenguaje natural y redes neuronales en el
análisis económico**

Emmanuel Isaac Juárez Caballero

12:00 - 13:00

**Conferencia "El nuevo modelo de fiscalización
superior en México"**

Mtro. Emilio Barriga Delgado.

13:00

Brindis

