



PROGRAMA XVI SIEP DEL 14 AL 18 DE AGOSTO DE 2023

Hora	Lunes 14	Martes 15	Miércoles 16	Jueves 17	Viernes 18
9:30-10:00	INAUGURACIÓN XVI SIEP				
10:00-10:30	José Juan Castro Alva <i>Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM</i> Taller Python Introducción a modelos de regresión y Clasificación		Sesión de Carteles Explanada FCFM	Ana Vignolo <i>Universidad de la República – Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. IESTA</i> Detección de comunidades y filtrado de redes sobre datos en salud	
10:30-11:00	José Juan Castro Alva <i>Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM</i> Taller Python Introducción a modelos de regresión y Clasificación	Kevin Ysidro Meneses Hernández <i>Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM</i> Un modelo S-VAR para el análisis de la inflación en México	Sesión de Carteles Explanada FCFM	Hugo Carrasco <i>Universidad de la República – Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. IESTA</i> Extensiones al modelo de segregación de Schelling: Impacto del costo de mudanza	Alberto Manuel Padilla Terán <i>Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM</i> Comparación de dos métodos para estimar la varianza de la inflación usando datos del INPC a nivel ciudad de precios
11:00-11:30	José Juan Castro Alva <i>Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM</i> Taller Python Introducción a modelos de regresión y Clasificación	Saylé C. Sigarreta <i>Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM</i> Índices Topológicos en Polímeros aleatorios	Sesión de Carteles Explanada FCFM	RAMÓN ÁLVAREZ-VAZ <i>Universidad de la República – Facultad de Ciencias Económicas y de Administración. IESTA</i> Análisis de diferentes indicadores demográficos, sociales, económicos y su asociación con un grupo de enfermedades inmunoprevenibles para 4 países de América del Sur.	Carlos Alberto Álvarez Bravo <i>Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM</i> Propuesta de mejora a las ecuaciones utilizadas en la predicción de las fases minerales del clinker en CCSA
11:30-12:00	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break

12:00-12:30	<p>José Juan Castro Alva Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM Taller Python Introducción a modelos de regresión y Clasificación</p>	<p>Jaicer Jonas Lopez Rivero Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM Equilibrio de Nash en Juegos Markovianos Sensibles al Riesgo</p>	<p>José A. Álvarez-Cuesta UAGRO Clasificación y predicción para el diagnóstico de las SCA2 a través de mediciones en Imágenes de Resonancia Magnética</p>	<p>Gonzalo De Armas Universidad de la República – Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Facultad de Ciencias Sociales Análisis comparativo de fuentes de datos de Mortalidad</p>	<p>Gustavo Portillo Ramírez Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM Un enfoque via martingalas de la optimalidad para el criterio promedio sensible al riesgo</p>
12:30-13:00	<p>José Juan Castro Alva Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM Taller Python Introducción a modelos de regresión y Clasificación</p>	<p>Rafael Sánchez Cedillo Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM Identificación de Parámetros en redes de regulación genética mediante el uso de redes neuronales</p>	<p>Arturo Sanchez-Porras ENES Mérida Cálculo de potencia estadística para experimentos ecológicos en ecosistemas marinos vulnerables</p>	<p>Víctor Hugo Vázquez Guevara Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM Una aplicación de las urnas de Polya generalizadas en Procesos estocásticos</p>	<p>Manuel Alejandro Mier Gómez Benemérita Universidad Autónoma de Puebla FCFM Red Bayesiana para el análisis del índice de la calidad del suelo</p>
13:00-14:00	<p>Plenaria 1 Dr. Oscar Palmeros Rojas Universidad Autónoma Chapingo. México</p>	<p>Plenaria 2 Dr. Mauricio Rodríguez Abreu Director General de Estadísticas Sociodemográficas. México</p>	<p>Plenaria 3 Dr. Francisco J. Ariza Hernández Unidad Académica de Matemáticas Universidad Autónoma de Guerrero. México</p>	<p>Plenaria 4 Dra. Lizbeth Naranjo Albarrán Departamento de matemáticas Facultad de Ciencias UNAM. México</p>	<p>Plenaria 5 Dra. Guadalupe Eunice Campirán García Tecnológico de Monterrey Campus Edo. México departamento de Mercadotecnia y Análisis. México</p>



PROGRAMA XVI SIEP DEL 14 AL 18 DE AGOSTO DE 20223

Hora	Lunes 14	Martes 15	Miércoles 16	Jueves 17	Viernes 18
16:00-16:30			Dr. Francisco J. Ariza Hernández <i>Universidad Autónoma de Guerrero.</i> Taller: Introducción al programa R	Dr. Francisco J. Ariza Hernández <i>Universidad Autónoma de Guerrero.</i> Taller: Introducción al programa R	
16:30-17:00			Dr. Francisco J. Ariza Hernández <i>Universidad Autónoma de Guerrero.</i> Taller: Introducción al programa R	Dr. Francisco J. Ariza Hernández <i>Universidad Autónoma de Guerrero.</i> Taller: Introducción al programa R	
17:00-17:30			Dr. Francisco J. Ariza Hernández <i>Universidad Autónoma de Guerrero.</i> Taller: Introducción al programa R	Dr. Francisco J. Ariza Hernández <i>Universidad Autónoma de Guerrero.</i> Taller: Introducción al programa R	
17:30-18:00			Dr. Francisco J. Ariza Hernández <i>Universidad Autónoma de Guerrero.</i> Taller: Introducción al programa R	Dr. Francisco J. Ariza Hernández <i>Universidad Autónoma de Guerrero.</i> Taller: Introducción al programa R	



Los resúmenes de las pláticas se encuentran en el siguiente link

<https://www.fcfm.buap.mx/SIEP/2023/ResOrales.pdf>

Notas importantes:

1. Todas las pláticas se llevarán a cabo en el Edificio FM5 Auditorio 301.
2. Los talleres serán presenciales en el Edificio FM9 Salón 107 (Laboratorio de probabilidad y estadística) se pide llevar su equipo de cómputo para trabajar.
3. Los carteles se pegarán en mamparas con medidas 90 cm de base por 120 cm de altura. Cada presentador deberá traer tachuelas o cinta adhesiva

Ligas de Zoom para asistentes y ponentes

lunes	https://us02web.zoom.us/j/89396406276?pwd=NXFFR29KSWZzS1p3ZDlVb0xBaVRNUT09
martes	https://us02web.zoom.us/j/81954907301?pwd=ZUJUdG9uRjduU3E2RHJ1Tkx4dDVkdz09
miércoles	https://us02web.zoom.us/j/82880184973?pwd=NzlhVDFWS3dVZnd4RVFwTUVZQ0NqUT09
jueves	https://us02web.zoom.us/j/84927270176?pwd=NjdNaER4MDVlOFdhdXovMUV6UTJpZz09
viernes	https://us02web.zoom.us/j/81370497955?pwd=a1J3YTI1SzJtUDI5Um9lRjREbmc3QT09