

PRIMER SIMPOSIO VIRTUAL LATINOAMERICANO DE CIENCIAS SOCIALES COMPUTACIONALES Y COMPLEJIDAD



Red Iberoamericana
de Ciencias Sociales
Computacionales



23-27 DE OCTUBRE 2023

10-14 H | SALA VIDEOCONFERENCIAS II

zoom |  **LIVE** @ColegiodeSanLuis



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UFLO
UNIVERSIDAD DE FLORES



GruMo

Grupo de Modelado de la Facultad de Economía



UASLP

Coordinador: Dr. Antonio Aguilera Ontiveros | antonio.aguilera@colsan.edu.mx



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



EL
COLEGIO
DE
SAN LUIS, A.C.



El Colegio de San Luis, A.C.



El Colegio de San Luis



@elcolsan



www.colsan.edu.mx

PROGRAMA

LUNES 23 DE OCTUBRE

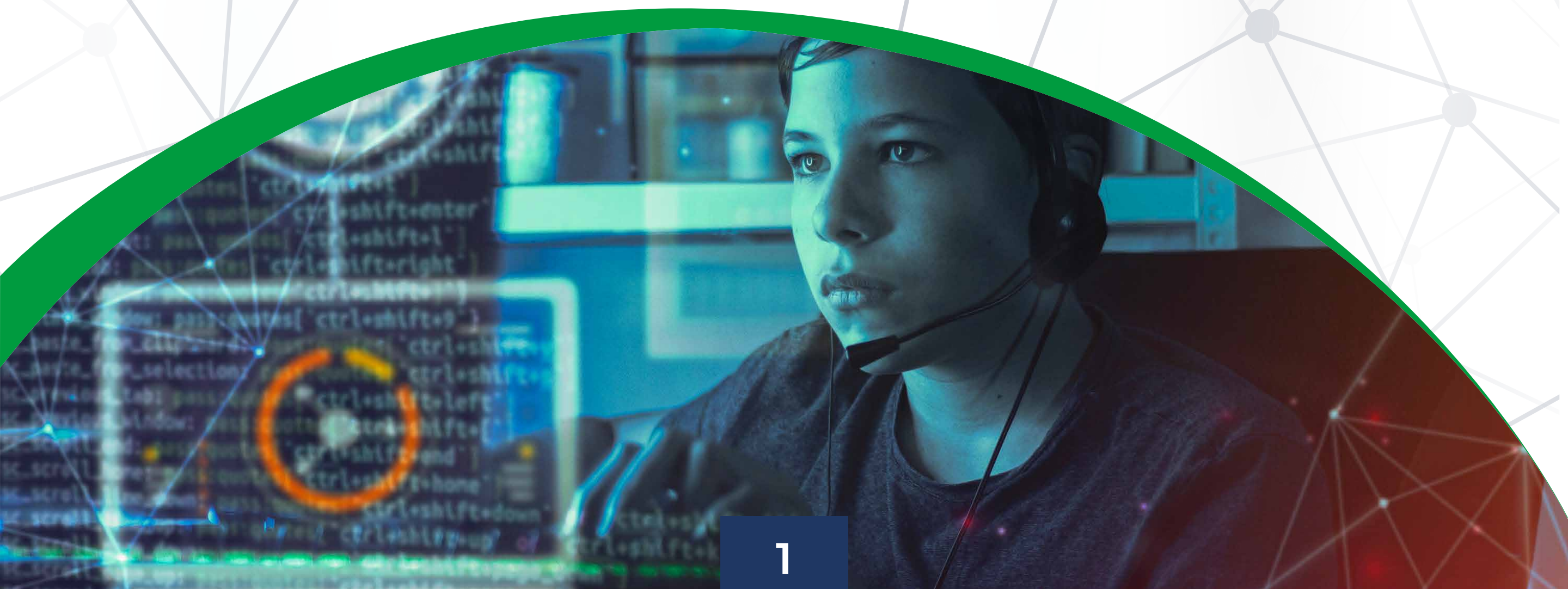
APLICACIONES COMPUTACIONALES EN LAS CIENCIAS SOCIALES

- 10:00 h *La Teoría de la Acción Razonada: Una aproximación con modelos basados en agentes*
Antonio Aguilera Ontiveros y Norma Leticia Abrica Jacinto
- 11:00 h *Mecanismo de Reciprocidad Indirecta Individualista*
Ricardo Armando González Silva y Mario Ignacio González Silva
- 12:00 h *Modelado de redes parentales: El caso de la sociedad bonaerense durante los siglos XVII-XXI*
Franco Galgano, Emiliano Gutiérrez y Juan Larrosa
- 13:00 h *“Proyecto Alegatos”: una experiencia de investigación entre la judicialización de la política, la semiótica y la ciencia de datos*
Irene Lis Gindin, José Rostagno y Ana Laura Cardoso

MARTES 24 DE OCTUBRE

APLICACIONES COMPUTACIONALES EN LAS CIENCIAS SOCIALES

- 10:00 h *Procesos de pérdida de territorios rurales frente a la urbanización en tres Juntas Auxiliares en el Municipio de Puebla*
Yazmin Yolanda Sandoval García y Fernando Alatraste Ramírez
- 11:00 h *Convivir con los datos: métodos digitales para la investigación feminista*
Helena Suárez Val
- 12:00 h *Una aproximación al modelado de carreras de investigación mediante modelos basados en agente (MBA)*
Exequiel Fontans-Álvarez
- 13:00 h *Implementación de un modelo basado en agentes de la dinámica difusiva de una manifestación en el área metropolitana de Guadalupe-Zacatecas, México*
Andrea Arlette España Tinajero y Edgardo Ugalde Saldaña



MIÉRCOLES 25 DE OCTUBRE

APLICACIONES COMPUTACIONALES EN LAS CIENCIAS SOCIALES

10:00 h *Multi-capitales Intangibles y Desarrollo Endógeno Emergente. Análisis al Desarrollo con Redes Neuronales Artificiales (RNA) y Sistemas Booleanos de Kauffman*
Anthony Pérez Balcázar

BIG DATA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, MINERÍA DE DATOS Y CIENCIAS SOCIALES

11:00 h *Uso de técnicas diversas de Procesamiento del Lenguaje Natural para el minado de información útil dirigida a Organizaciones de Gestión de Destino*
Angel Díaz Pacheco y Rafael Guerrero Rodríguez

12:00 h *Datificación y cultura digital: Problematizaciones desde y para las Ciencias Sociales*
Raul Anthony Olmedo Neri

13:00 h *Industria 4.0, Inteligencia Artificial y General Intellect. Desafíos de la nueva fase digital para el estudio del Capitalismo del Siglo XXI*
Betiana Elizabeth Vargas

14:00 h *Modelaje predictivo del mercado inmobiliario mediante redes neuronales artificiales*
Alfonso Valenzuela Aguilera y Guillermo Romero Tecua

JUEVES 26 DE OCTUBRE

TEORÍAS DE LA COMPLEJIDAD Y CIENCIAS SOCIALES

10:00 h *Las redes complejas del capital político. El caso de los aspirantes a la presidencia de Brasil, Cuba y México*
Norberto Eduardo Bustos Nájera

11:00 h *Ética y Estética de la Investigación Emergente en el contexto de la Transmodernidad*
Gilberto Enrique Resplandor Barreto

12:00 h *Bases conceptuales y alcances del modelo de dinámica de opinión C/PA de acuerdo relativo*
Evguenii Kurmyshev y N. Leticia Abrica-Jacinto

EXPERIENCIAS Y REFLEXIONES EN LA ENSEÑANZA DEL MODELADO Y ANÁLISIS MATEMÁTICO-COMPUTACIONAL EN LAS CIENCIAS SOCIALES

13:00 h *El papel de la Teoría de Juegos en el estudio de formación de coaliciones políticas: Un análisis de cooperación y no cooperación*
Karla Flores Zarur y Antonio Aguilera Ontiveros

14:00 h *El aprendizaje de las matemáticas en el contexto de la educación virtual: perspectivas y desafíos de la globalización educativa en las universidades*
Johan Manuel Soto Araujo

VIERNES 27 DE OCTUBRE

10:00 h **CONVERSATORIO**