



SESGE
Sociedad Española
de Sistemas Generales



III Congreso Iberoamericano de Soluciones Sistémicas para la Transformación de las Organizaciones

-III CISSTO-

Lecciones Sistémicas derivadas de las Crisis

AGENDA DETALLADA - CONTENIDOS

Miércoles 1, Jueves 2 y Viernes 3 de Diciembre de 2021

Páginas web: www.cissto.org

www.sesge.org



SESGE
Sociedad Española
de Sistemas Generales



Este documento detalla los conceptos principales del Congreso, la agenda del mismo y otros aspectos planteados en el documento de Convocatoria del III CISSTO y es complementario al mismo.

En el **II CISSTO** se planteó la necesidad de desarrollar **El Proyecto Entorno** para abordar los retos políticos, económicos, sociales, educacionales, ideológicos y otros, que se han quedado obsoletos y que deben actualizarse urgentemente. Esto es, los **Nuevos Modelos para la Transformación** que todavía siguen vigentes.

En este **III CISSTO** la **SESGE** propone la continuación de dichos Nuevos Modelos y la aportación de **Soluciones y Lecciones Sistémicas** derivadas de las Crisis. No solamente del COVID-19 que ha trastornado a la Humanidad sino otras derivadas de la misma y algunas que ya estaban pendientes de resolución y no se habían planteado con suficiente rigor, como las políticas, económicas y sociales fundamentalmente.

Ahora con la **crisis del COVID-19** se ha puesto de manifiesto que la humanidad tiene problemas globales e interconectados y que una crisis sanitaria puede tener un efecto multiplicador y devastador al interactuar con otras crisis políticas, económicas y sociales.

Además, entendemos que la **SESGE** puede constituir la base científica, tecnológica y conceptual para ayudar a llevar a cabo los **ODS y la Agenda 2030**, desde un punto de vista sistémico. Los ODS y la Agenda 2030 también constituyen el hilo conductor del III CISSTO.



Somos conscientes de que unos temas tan complejos y algunos conflictivos no se podrán terminar de abordar en este III CISSTO, por lo que se deja la puerta abierta a iniciativas posteriores tales como Tertulias, Eventos, Encuentros virtuales, Difusión en Redes Sociales, Masters Universitarios, Congresos posteriores, Creación de Cerebros Colectivos, Cursos y Seminarios, etc. y sobre todo a **proyectos específicos que sirvan para ir definiendo soluciones sistémicas concretas.**

Para ello y con posterioridad al Congreso se irán proponiendo y desarrollando por la SESGE Eventos específicos durante 2022, en el contexto de los **Grupos de Trabajo de la SESGE**, que ya se han definido en otros documentos: ***“Metodología propuesta para Grupos de Trabajo SESGE”***, correspondientes para el diseño y desarrollo de los **Nuevos Modelos para la Humanidad,**

La **Educación** es fundamental y debe ser uno de los nuevos modelos principales a actualizar, aplicando la neurociencia y el pensamiento sistémico.

La Educación se ha utilizado en muchas ocasiones para adoctrinar a los individuos en vez de educarlos y por ello algunas Religiones y Partidos Políticos intentan monopolizarla y entendemos que esto hay que evitarlo a toda costa para que el individuo sea realmente libre.

La sociedad es un espacio sistémico abierto donde conviven expresiones diversas y se debe evitar que se convierta en una propuesta dogmática.

Las tecnologías actuales proporcionan suficientes herramientas para poder ofrecer soluciones a problemas complejos e integrados. Entre otras se presentan en este Congreso soluciones de **IBM** para la Educación y Universidades y soluciones de otras organizaciones que ofrezcan soluciones tecnológicas con **Inteligencia Artificial, Gemelos Digitales y otras.**



A modo de orientación y sugerencias generales para los trabajos correspondientes, ofrecemos a continuación un breve resumen de lo que sugerimos plantear en cada una de las sesiones del III CISSTO, para el desarrollo de los Nuevos Modelos orientados hacia las Lecciones Sistémicas derivadas de las Crisis, Los Modelos y Metodologías Sistémicas prácticas y aplicables a la Transformación de las Organizaciones y de las Personas y las Herramientas para la Transformación Sistémica.

Algunos contenidos e intervenciones ya se han propuesto y otros pueden estar sujetos a cambios.

Sugerimos encarecidamente que no se vuelva a presentar en el Congreso el artículo, ponencia o presentación ya enviado con anterioridad. Se trata de aprovechar el tiempo disponible para establecer coloquios ágiles que propongan PROPUESTAS innovadoras y creativas a los temas planteados.

Dichas Sesiones son sugerencias generales a modo de orientación, siendo una propuesta que en manera alguna pretende impedir, limitar o evitar posturas divergentes.

El Congreso tiene los siguientes horarios durante los tres días:

España: 15:00 – 19:00

Argentina, Chile, Brasil, Paraguay y Uruguay: 11:00 – 15:00

Bolivia, y Venezuela: 10:00-14:00

Colombia, Ecuador, Perú y Panamá: 09:00-13:00

Costa Rica, Guatemala, El Salvador, Honduras, México y Nicaragua: 08:00-12:00

Portugal, Reino Unido: 14:00 – 18:00



PROGRAMA TENTATIVO

Día 1 – Miércoles 1 de diciembre 2021

Lecciones Sistémicas derivadas de las Crisis

Escuela de Democracia

15:00 - 15:15: Introducción al Día 1 (15´) – Maestro de Ceremonias: **Ricardo Barrera**

UNTDF Argentina, Coordinador ELAPDIS y de CESDES,

15:15 – 15:30: Bienvenida e Introducción al Congreso (15´) – **Maria Teresa Sanz -**
Presidenta de la Sociedad Española de Sistemas Generales.

- Bienvenida y Concepto del Congreso
- Agradecimientos a asistentes y patrocinadores
- Bienvenida a los nuevos miembros de la SESGE

15:30 – 16:10: The Cybernetics of Crisis – COVID Pandemic in a Federation – (30´) Keynote
Speaker – Markus Schwaninger

16:10 – 16:20: Ruegos y Preguntas

16:20 – 17:00: Sesión 1.1 (40´)

Moderador – Ricardo Barrera –.

Introducción de la Sesión – 5´

Panel 1 - Panelistas – 30´

**Dra. Dña. Esther Morales Franco y Dra. Dña. Aureola Quiñonez Salcido. Universidad
Autónoma Metropolitana. Unidad Cuajimalpa. México**

**Título: Transformación y Retos con un enfoque sistémico de las MYPIMES de México ante
el COVID-19**

Conclusiones - 5´



17:00 – 17:20: Sesión 1.2 (20´)

Moderador – Rafael Rodríguez de Cora -

Panel 2 - Panelistas – 15´

Título: "Las ideologías como sistemas"

Conclusiones - 5´

17:20 – 17:50: Sesión 1.3 (30´)

Encuentros virtuales

17:50 – 18:30: Sesión 1.4 (40´)

Moderador – Ricardo R Ulloa

Introducción de la Sesión – 5´

Panel 4 - Panelistas – 30´

D. Ricardo Rodríguez Ulloa. Director del IAS

Título: Soft – BPM: A Systemic Methodology to enhance the Life-Cycle of BPM

Conclusiones - 5´

18:30 – 19:00: Fin del Día 1. Resumen y Conclusiones (30´)

Ricardo Barrera



Día 2: Jueves 2 de diciembre de 2021

Modelos y Metodologías Sistémicas para la Transformación de las Organizaciones y de las Personas

15:00 - 15:30: Introducción al Día 2 (30´) – Maestro de Ceremonias: Rafael Rodríguez de Cora – Secretario General de la SESGE, Presidente Computer Aided Logistics (CALs)

¿Cómo pasar de una organización tradicional a una organización sistémica?:

Metodologías Sistémicas

Rafael Rodríguez de Cora – SESGE

Proyecto de Implantación Sistémica en las Organizaciones

15:30 – 16:00: Usando pensamiento sistémico y la metodología de sistemas blandos para alinear iniciativas de desarrollo sostenible en universidades – (30´) Keynote Speaker – Alberto Paucar

16:00 – 16:40: Sesión 2.1 (40´)

Moderador – José M Perez Ríos -

Introducción de la Sesión – 5´

Título: Introducción del Pensamiento Sistémico en el ámbito académico (docente).

Systems Thinking, Complexity and Education.

Panel 5 - Panelistas – 30´

Javier Pajares

Conclusiones - 5´



16:40 – 17:20: Sesión 2.2. (40´)

Moderador – Silvia Arias –

Introducción de la Sesión – 5´

Título: La unidad y el TODO. Liderazgo sistémico desde una perspectiva cuántica

Panel 6 - Panelistas – 30´

Conclusiones - 5´

17:20 – 17:50: Sesión 2.3 (30´)

Moderador – José María Díaz-Nafría –

Introducción de la Sesión – 5´

Título: Contribución a la construcción de los pilares conceptuales del pensamiento sistémico desde CISSTO

Actividad de clarificación conceptual sobre glossaLAB en el contexto de CISSTO

Panel 6 - Panelistas – 30´

Conclusiones - 5´

17:50 – 18:30: Sesión 2.4 (40´)

Moderador – Germán Lenin Dugarte –

Introducción de la Sesión – 5´

Título: Dinámica de Sistemas como catalizador del aprendizaje sobre Sistemas Complejos

Panel 8 - Panelistas – 30´

Conclusiones - 5´

18:30 – 19:00: Fin Día 2. Resumen y Conclusiones (30´)

Rafael Rodríguez de Cora



Día 3: Viernes 3 de diciembre de 2021

Herramientas para la Transformación Sistémica.

Quantum Computing, Gemelos Digitales, Inteligencia Artificial, Gamificación, Simulación

15:00 - 15:30: Introducción al Día 3 (30´) – Maestra de Ceremonias: Dra. Dña. Inmaculada Puebla Sánchez

Doctora en Humanidades, Ciencias Jurídicas y Sociales. Licenciada en Ciencias Físicas. Alta directiva en TIC. Vicepresidenta de SESSE; Profesora doctora y Directora del Centro de Simulación CETYS de la Universidad Francisco de Vitoria.

15:30 – 16:00: Los nuevos modelos de Empresa: el enfoque Sistémico. – (30´) Keynote Speaker – Dr. D. Francisco José Martínez López

16:00 – 16:40: Sesión 3.1 (40´)

Moderador – Inmaculada Puebla

Introducción de la Sesión – 5´

Panel 11 - Panelistas – 30´ IBM Dña. Beatriz Remón Barreiro.

Client Leader for EE&U Naturgy IBM

Título: "La digitalización como palanca de progreso"

Conclusiones - 5´



16:40 – 17:30: Sesión 3.2. (50´)

Moderador – Inmaculada Puebla –

Introducción de la Sesión – 5´

Panel 12 - Panelistas – 40´

Título: Ciclo de Vida, Modelo y Ciberseguridad del Dato - D. Fernando Lombos

Computación Cuántica: La segunda revolución cuántica - D. Javier Machin

Conclusiones - 5´

17:30 – 18:00 Sesión 3.4 (30´)

Moderador – Dr. D. Francisco Martinez Lopez

Introducción de la Sesión – 5´

Panel 13 - Panelistas – 25´ Dr. Francisco Martinez Lopez, Dra. Inmaculada Puebla Sánchez

Título: Un enfoque sistémico de los ODS y su aplicación a las empresas.

18:00 – 18:30 Sesión 3.5 (30´)

Moderadora – Inmaculada Puebla

Panel 14 – D. Rafael Rodriguez de Cora y D. José Manuel Gualda

Presentación Herramienta Ideagen-Pentana aplicada a los ODS:

Conclusiones - 5´

18:30 – 19:00: Fin Día 3. Resumen y Conclusiones (30´) Dra. Dña. Inmaculada Puebla

Fin del Congreso. Resumen y Conclusiones (15´)

Homenajes. Ignacio Peón y Charles François

Clausura: Todos



SESGE
Sociedad Española
de Sistemas Generales

Contacto

Enlaces: www.cissto.org

Inscripciones: <https://cissto.sesge.org/index.php/registro>

El enlace a la plataforma del evento se enviará por correo una vez registrado.

CISSTO Comité Organizador info@cissto.org

Páginas Web: www.cissto.org

www.sesge.org



@CISSTO_SESGE

Hashtag: [#cissto2021](https://twitter.com/hashtag/cissto2021)



SESGE
Sociedad Española
de Sistemas Generales

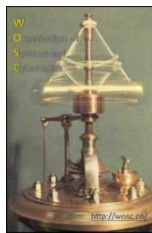
Entidades Patrocinadoras:



Entidades Colaboradoras:



Fundación CERTIUNI



World Organisation of
Systems and Cybernetics



Media Partners:



Are Business RadioTV