

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

III CISSTO



Convocatoria de Ponencias

(Artículos científicos, casos de estudio y aplicaciones prácticas)



Comprometidos con el objetivo de fomentar la investigación y práctica en torno al Pensamiento Sistémico, tanto de España y Portugal como de Latinoamérica, la Sociedad Española de Sistemas Generales (SESGE) organiza un Congreso enfocado en la presentación de “soluciones concretas a problemas complejos, partiendo del diferencial que

SE ACEPTARÁN PROPUESTAS DE COMUNICACIÓN TANTO DEL ÁMBITO ACADÉMICO (PROFESORES, INVESTIGADORES, ESTUDIANTES AVANZADOS DE GRADO Y POSTGRADO EXPERTOS EN LA TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS) COMO DEL ÁMBITO PROFESIONAL (DIRECTIVOS, Y ENCARGADOS DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EMPRESARIALES), SIEMPRE CON EXPERIENCIAS, TEORÍAS Y REPORTES DE RESULTADOS QUE PONEN EN EVIDENCIA O GENERAN APORTES PRÁCTICOS Y CONCEPTUALES A LA TRANSFORMACIÓN SISTÉMICA DE LAS ORGANIZACIONES, BASADO EN EL ENFOQUE SISTÉMICO.

marcan los conceptos y metodologías del Pensamiento y Diseño Sistémico, la Cibernética, los Estudios de la Complejidad y el impacto que tienen las nuevas tecnologías en la Sociedad, en las Personas y en las Organizaciones; todo esto ante el reto que supone la transformación de las mismas en el siglo XXI”.

Se celebrará los días 1, 2 y 3 de diciembre de 2021 en modalidad On-Line.

El III CISSTO estará abierto a la participación de entidades públicas y privadas de España, Portugal y LATAM, y persigue la integración de organizaciones y comunidades profesionales de estas regiones, que estén interesadas en el estudio y práctica del pensamiento sistémico.

El III CISSTO pretende servir como punto de encuentro de trabajos representativos de Soluciones Sistémicas, facilitando el acercamiento de académicos y profesionales de la industria en un entorno nutrido de experiencias a nivel internacional. En este contexto tiene los siguientes objetivos principales:

- Metodologías y Aplicaciones prácticas para la Transformación
- Aproximación del Pensamiento Sistémico Latinoamericano y Europeo
- Obtención de proyectos prácticos y financiados basados en el enfoque sistémico, que sean útiles para las organizaciones privadas y públicas y para la Sociedad en general.
- Ofrecer experiencias prácticas en LATAM y en Europa
- Explorar los caminos de Transformación de las Personas y de las Organizaciones para los retos y complejidad del Siglo XXI.

Los retos que plantea la Sociedad del Conocimiento para el Siglo XXI obligan a los modelos caducos a evolucionar, transitando desde una sociedad con entornos y fronteras muy marcados al panorama actual en que los límites son difusos y la ubicuidad es una característica común y tendencial. Por este motivo y recogiendo el alto nivel académico del Pensamiento Sistémico en Latinoamérica, en España y en Portugal, el III CISSTO invita a personas de empresas y organizaciones internacionales a mostrar sus experiencias prácticas y propuestas de investigación.

¡Sugerimos bloquear estas fechas en la agenda! 1, 2 y 3 de Diciembre de 2021

Lugar: On-Line

En este encuentro III CISSTO tendrá lugar On-Line, en la plataforma **ZOOM**. El registro se realiza desde el siguiente enlace:

<https://zoom.us/meeting/register/tjckceugqT0tE9KYDeCPXbflqfZofLridqY>

CONFERENCIANTES PRINCIPALES

Entre otros conferenciantes pendientes de confirmar, contamos con los siguientes *Keynote Speakers* de gran prestigio internacional:



Alberto Paucar Cáceres es peruano, científico de sistemas, especializado en el pensamiento sistémico, la resolución creativa de problemas, las ciencias de la gestión y los sistemas. Experiencia e investigación en la aplicación del pensamiento y metodologías sistémicas a la sostenibilidad y gestión ambiental, la transición a la Economía

Circular, el reciclaje, reducir y gestionar el desperdicio de alimentos y el consumo sostenible.

Es profesor de Sistemas de Gestión en la Escuela de Negocios de la Universidad Metropolitana de Manchester, tanto a nivel de doctorado, maestría y pregrado. Tiene experiencia comercial como analista de investigación operativa en la industria petrolera y se ha dedicado a la consultoría con clientes del sector público y privado. Editor asociado de Systems Research and Behavioral Research, también miembro del consejo asesor / científico de Systems and Management Sciences Journals. Ha publicado más de 150 artículos académicos en revistas arbitradas y ha brindado más de 200 conferencias. Es incluso revisor de artículos para las revistas más importantes en sus especialidades.



Markus Schwaninger, profesor emérito de Gestión en la Universidad de St. Gallen, Suiza. Es un experto internacional en Cibernética Organizacional y Dinámica de Sistemas. Su posición metodológica es transdisciplinar. Sus investigaciones se centran en: Modelización y desarrollo de sistemas sociales complejos, es decir, organizaciones privadas y

públicas: por ejemplo, gestión estratégica e integradora, diseño de organizaciones, sistemas de gestión, transformación y aprendizaje organizacional, cuestiones de sostenibilidad. Esfuerzo a largo plazo para tender puentes entre los métodos cuantitativos y cualitativos, tanto en la investigación básica como en la aplicada.

Mandatos (selección): Académico de la IACSYS (Academia Internacional de Ciencias Cibernéticas y de Sistemas); miembro del consejo de la WOSC (Organización Mundial

de Sistemas y Cibernética); miembro del BCSSS (Centro Bertalanffy para el Estudio de la Ciencia de los Sistemas); co-editor de la System Dynamics Review.

Cerca de 250 publicaciones en 6 idiomas, incluido el libro "Intelligent Organizations" publicado con Springer.



Dr. Francisco José Martínez es Catedrático del Departamento de Economía Financiera, Contabilidad y Dirección de Operaciones de la Universidad de Huelva. Ha publicado más de 200 trabajos científicos sobre Sistemas de Información. Rector de la Universidad de Huelva durante los años 2005-2013 y Presidente de la

plataforma de certificación universitaria Certiuni. Miembro del Grupo de Investigación "GITICE" de la Junta de Andalucía, entre otros muchos cargos.

¿QUIÉN DEBE ASISTIR?

Este congreso será de interés para todos los profesionales interesados en la transformación sistémica de las organizaciones (Directivos que quieran transformar a sus empresas desde nuevas perspectivas, directores de I+D+I, jefes de planificación estratégica, consultores de política y sentido organizativo, directores de tecnologías de la información, y todas las personas que conforman sus equipos de trabajo). El III CISSTO será una plataforma de acercamiento entre la empresa y la academia en la que tanto estudiantes como investigadores de universidades y profesionales de empresas podrán interactuar y plantear sus intereses en torno a las áreas temáticas del congreso.

Encontrarán lugar, además, aquellas personas que quieran transformarse y reciclarse para ocupar puestos relevantes en la gestión del cambio y en el liderazgo de la transformación de las organizaciones del Siglo XXI.

El Enfoque Sistémico

El Pensamiento Sistémico (Systems Thinking) en la práctica es una disciplina emergente adecuada para la gestión y dirección de organizaciones privadas y públicas, que ofrece herramientas conceptuales y metodológicas para el diseño estratégico y para ayudar a enfocar y resolver problemas complejos. Implica una transición de pensamiento desde los enfoques tradicionales correspondientes con el Pensamiento Lineal, hacia los enfoques emergentes multicausales propios del Pensamiento Sistémico.

Presenta también maneras alternativas y eficientes de enfocar la realidad, normalmente representada por tareas o situaciones. A modo de ejemplo, el pensamiento sistémico considera las múltiples perspectivas que distintas personas pueden desarrollar sobre un mismo problema, fenómeno o situación. Reconocer la existencia de múltiples perspectivas es crucial en la búsqueda de comprensión holística que el Pensamiento Sistémico y pretende conseguir.

El Enfoque Sistémico surge en el siglo XX como un nuevo esfuerzo en la búsqueda de conceptos y leyes válidos para la descripción e interpretación de toda clase de sistemas reales, físicos o virtuales de esa época.

Ahora, en el siglo XXI, se puede decir que ha derivado en varias ramas abriendo camino a mejores soluciones para problemas cada vez más complejos, problemas que el enfoque tradicional, cartesiano y newtoniano no es capaz de solucionar.

Se trata de crear modelos dinámicos que tengan en cuenta la complejidad y las soluciones interdisciplinarias y no meramente evolutivos.

Algunos enunciados básicos del Enfoque Sistémico que profesionales y académicos conocen en su actividad son:

El todo es mayor que la suma de sus partes.

El todo determina la naturaleza de las partes.

Las partes no pueden comprenderse, si se consideran aislada del todo.

Las partes están dinámicamente interrelacionadas y, además, son interdependientes entre sí.

Se pretende ahora que profesionales y académicos que han sido (consciente o inconscientemente) seguidores de estos principios, puedan replantear en conjunto el pensamiento sistémico y el efecto y vigencia que éste tiene para las organizaciones actuales y para las que están emergiendo en la sociedad actual, sobre todo experiencias prácticas en LATAM y Europa.

Temas de Soluciones Sistémicas

Dado que el objetivo principal del Congreso es la aplicación del Pensamiento Sistémico y sus modelos teóricos a la solución de problemas reales que la Sociedad del Siglo XXI debe abordar, los trabajos teóricos que se presenten en el II CISTO deberán enmarcarse en problemas reales cuyo resultado sean soluciones aplicables a la vida real (o con el potencial para ello). Las empresas, los organismos públicos y la sociedad misma podrán alinearse también en la utilización de las nuevas metodologías, enfoques y tecnologías de manera coordinada.

Las empresas que quieran adaptar a este nuevo panorama su organización, medios y procedimientos, necesitarán profesionales que hayan recibido una formación acorde a ello, y los responsables de los sistemas educativos a cualquier nivel tendrán que reconocer esto en el estudio de mercado. Por ello y para facilitar una homogeneidad en la evaluación de los trabajos y su correspondencia con problemas reales hemos definido las Áreas Temáticas de Interés que se describen más abajo.

Se invita a la presentación de trabajos completos y en desarrollo enfocados, pero no limitados a las mencionadas áreas temáticas. Como sugerencia definimos aspectos generales a tratarse en cada área y ejemplos de problemas actuales que necesitan solución. De igual manera se invita a las empresas a presentar sus experiencias y necesidades que sirvan de orientación a los posibles ponentes para presentar sus trabajos.

Áreas temáticas de interés:

Día 1

Lecciones Sistémicas derivadas de las Crisis.

Nuevos modelos de Gestión y Administración para superar las crisis actuales y futuras.

Transformación de las Democracias

Día 2

Modelos y Metodologías Sistémicas prácticas y aplicables a las organizaciones y a las personas

Transformación de los individuos.

Los nuevos profesionales para la Sociedad del Conocimiento. Nuevos enfoques y la necesidad de profesionales disruptivos.

Integración de equipos en entornos organizativos complejos

Transformación de las Organizaciones

Organizaciones Sistémicas

La transformación de los paradigmas económicos y la emergencia de nuevas tendencias económicas y de nuevos medios productivos.

Día 3

Herramientas para la Transformación Sistémica.

Evolución de la Ciencia y Tecnología.

Tecnologías Disruptivas, Gemelos Digitales, Quantum Computing, Inteligencia Artificial, Gamificación, etc.

Formatos de presentación

Particularmente, este congreso permitirá la presentación de trabajos en alguno de los siguientes formatos:

Artículos científicos (Ponencia + Manuscrito)

Una contribución académica de rigor, en idioma español o en inglés, con resultados de validación correctamente presentados y replicables.

Artículos técnicos (Ponencia + Manuscrito)

Un trabajo breve destinado a la publicación en revistas académicas y que hace referencia a una actividad de indagación teórica o teórica-empírica realizada con antelación. Puede o no presentar resultados de validación concretos.

Posters (Poster + Informe extendido)

Una presentación gráfica ampliada que contiene un título, el nombre de los autores y de los centros. Texto y figuras que explican un proyecto, una investigación o una experiencia técnica o industrial.

Los trabajos propuestos serán evaluados por un comité académico y profesional calificado para ello, quienes determinarán la aceptación o no de las propuestas.

Talleres de trabajo / Workshops

Sesiones en paralelo con un enfoque eminentemente práctico, que podrán ser dictados por profesionales especialistas en las temáticas del congreso y/o empresas punteras en tecnologías para la transformación de las organizaciones. Grupos de trabajo para diseño de Soluciones Sistémicas para problemas específicos. Ver temario de ponencias

Conferencias

Se presentarán conferencias de alta calidad, por profesionales en ejercicio y académicos de reconocido prestigio, enmarcadas dentro de las áreas temáticas del III CISTO. Si se desea proponer una conferencia se debe plantear al comité organizador a través de www.cissto.org

Premios y Reconocimientos

Los trabajos presentados (ponencias) en sus tres categorías (artículos científicos, artículos técnicos y posters) se evaluarán por un tribunal calificado para ello con la intención de reconocer los mejores trabajos en cada categoría. Se otorgará un certificado de reconocimiento oficial.

Certificados de participación

Todos los participantes que se registren y presenten contarán con un certificado de participación y comunicación, emitido por la Sociedad Española de Sistemas Generales y firmado por el Comité Académico y Organizador del Congreso.

Libro de Abstract

Los trabajos aceptados para su presentación pasarán por un proceso de revisión de calidad y formato para aparecer publicados en el libro de resúmenes de trabajos presentados en el congreso. Este libro estará identificado con un ISBN propio y estará disponible para consulta en la web.

Los Abstract se deben enviar a presentaciones@sesge.org

Inscripciones / Registro

Información actualizada sobre Registro estará permanentemente en la página web: www.cissto.org. Se invita a visitar esta página web regularmente para consultar cualquier detalle sobre el congreso.

Contacto

CISTO Comité Organizador:

info@cissto.org

www.sesge.org

Resúmenes y Comunicaciones - Fechas Importantes

Abstract y Comunicaciones en Español o Inglés, en formato Word

Título del Abstract (Max. 200 caracteres)

Texto del Abstract (Max. 500 palabras)

Texto de la Comunicación (Entre 3 y 10 páginas)

Fecha límite para la presentación de Abstracts: 25 de octubre de 2021. (*)

Notificación de aceptación / rechazo: 2 de noviembre de 2021. (*)

Fecha límite para el envío de comunicación final: 22 de noviembre de 2021. (*)

Fecha límite de inscripción para los autores: 22 de noviembre de 2021. (*)

(*) Fechas sujetas a modificación

(*) Horario medianoche España- 23:59 H

Fechas de la conferencia:

On-Line, el 1, 2 y 3 de diciembre, 2021.