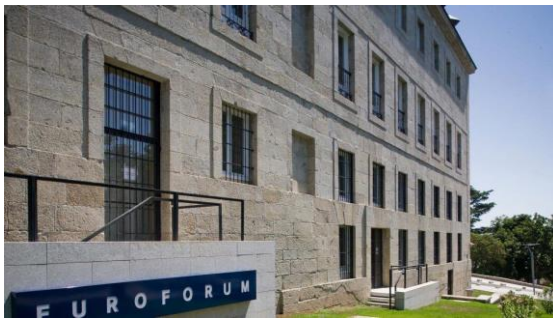




# I Congreso Iberoamericano de Soluciones Sistémicas para la Transformación de las Organizaciones

## **-CISSTO-** *Programa*



### **Euroforum**

San Lorenzo de El Escorial, Madrid  
Miércoles 28, Jueves 29 y Viernes 30 de Noviembre de 2018

Página web: [www.cissto.org](http://www.cissto.org)

[www.sesge.org](http://www.sesge.org)





## Miércoles 28 de noviembre: Transformación de las Organizaciones y de los Individuos mediante el Pensamiento Sistémico

(Bloque 1 y Bloque 2) – Coordinador D. Rafael Rodríguez de Cora

08:00-09:00	Desayuno
08:30-09:30	Registro
09:30-10:00	Bienvenida y Ceremonia de Apertura – <b>Dr. D. Rafael Lostado (Presidente de la SESGE)</b>
10:00-10:30	Presentación Congreso e Introducción del día – <b>D. Rafael Rodríguez de Cora (Secretario General de la SESGE)</b>
10:30-11:00	Conferencia de Apertura (Sesión Magistral) – “Our Cyber-Systemic Future” <b>Dr. D. Raúl Espejo (SYNCHO Research UK)</b>
11:00-11:30	Café - Networking
11:30-12:00	Conferencia (Sesión Magistral) – “Organizaciones viables y Cibernética Organizacional. Diagnóstico y patologías frecuentes” <b>Dr. D. José Manuel Pérez Ríos (Catedrático Universidad de Valladolid)</b>
12:00-12:30	Conferencia (Sesión Plenaria) – “Desarrollo Sostenible / Agenda 2030 – - Objetivo ocho de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible: ¿Qué soluciones teóricas tenemos disponibles?” – <b>Dr. D. Ricardo Barrera (UNTDF Argentina, Coordinador ELAPDIS Argentina)</b>
12:30-13:00	Conferencia (Sesión Plenaria) – “La evolución de la Guardia Civil en los últimos 30 años: la transformación de una organización compleja” – <b>Cmdt. Silvia Gil (Guardia Civil)</b> .
13:00-13:45	Mesa Redonda- “¿Puede haber Desarrollo Sostenible sin enfoque sistémico? Visión integral y Sistémica para abordar los retos de la Agenda Global de Desarrollo Sostenible” / Agenda 2030 Moderador: <b>Javier Cortés (ONU)</b> Participantes: <b>Dr. D. Ricardo Barrera (UNTDF Argentina, Coordinador ELAPDIS Argentina), Dr. D. Ricardo Rodríguez Ulloa (Director Instituto Andino de Sistemas, Perú), Dr. D. Francisco José Martínez López (Presidente de la Fundación CERTIUNI, Catedrático de Sistemas de Información para la Empresa- Universidad de Huelva), Tatiana Márquez (Corresponsables)</b>
13:45-14:15	Conferencia (Sesión Plenaria) – “Economía con Karma-Una nueva economía es posible”. – <b>Dr. D. Carlos del Ama (Ex-Profesor de Teoría Económica de la Escuela de Ingenieros Industriales de San Sebastián)</b>
14:15-15:30	Almuerzo
15:30-16:00	Conferencia (Sesión Plenaria) – “Towards Intelligent Organizations Through Digital Transformation: Systemic Methodology for Knowledge Creation and Management”. – <b>Dr. D. Ricardo Rodríguez Ulloa (Director Instituto Andino de Sistemas, Perú)</b> . Proyectos IAS.
16:00-16:30	Conferencia (Sesión Plenaria) – “Aspectos Socio-Culturales en el despliegue de procesos de una multinacional” – <b>Dña. María Teresa Atienza (INDRA)</b>
16:30-17:00	Café - Networking
17:00-17:30	Conferencia (Sesión Plenaria) – “Ingeniería de Sistemas de Gestión mediante la Cibernética Organizacional y Procesos en una Institución de Educación Superior Universitaria”. - <b>Dr. D. Robensoy Marco Taípe Castro (Facultad de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional del Centro del Perú)</b>
17:30-18:00	Conferencia (Sesión Plenaria) – “Dinámica de Sistemas / SSDM – Causal analysis of economic sectors through the SMARTA application” - <b>Dr. D. Miguel, Lloret Climent, Dr. D. Josué Antonio Nescolarde Selva (Universidad de Alicante)</b>
18:00-18:30	Sesión Plenaria Multidisciplinar - “Relaciones sistémicas e interdisciplinarias entre asistentes” <b>Todos.</b>
18:30-18:45	Clausura día 1 – <b>D. Rafael Rodríguez Cora (Secretario General SESGE)</b>
19:00-19:45	Visita nocturna a El Escorial
20:30-22:30	Cena de bienvenida



**Jueves 29 de noviembre: Soluciones Sistémicas, Metodologías y Competencias del Profesional en el ejercicio del Pensamiento Sistémico**  
**(Bloque 3) - Coordinador D. Germán Lenin Dugarte Peña**

08:00-09:00	Desayuno
08:30-09:30	Registro
09:30-10:00	Introducción del día – <b>D. Germán Lenin Dugarte Peña (ELAPDIS, UC3M)</b>
10:00-10:30	Conferencia (Sesión Magistral) – “Do professionals on the Digital and Knowledge Era Know Systems Thinking?” – <b>Dra. Dña. Maribel Sánchez Segura, D. German-Lenin Dugarte-Peña, Dra. Dña. Fuensanta Medina-Dominguez, Dr. D. Antonio de Amescua (UC3M. Escuela Politécnica Superior. Computer Science Department.</b>
10:30-11:00	Conferencia (Sesión Plenaria) “Certificación de Competencias” – <b>Ricardo Duarte (Gerente Nacional Área Formación TÜV Rheinland España), Dr. D. Francisco José Martínez López (Presidente de la Fundación CERTIUNI, Catedrático de Sistemas de Información para la Empresa- Universidad de Huelva)</b>
11:00-11:30	Café - Networking
11:30-12:00	Conferencia (Sesión Plenaria) – “La aplicación del enfoque sistémico al desarrollo de una metodología académica avanzada – la universidad como organización abierta al aprendizaje” – <b>Dr. D. Alberto Sols Rodríguez-Candela y Dra. Dña. Paloma Velasco (Universidad Europea)</b>
12:00-12:30	Conferencia (Sesión Plenaria) – “Crear para aprender” – <b>Dña. Belén Perales (IBM).</b>
12:30-13:00	Conferencia (Sesión Plenaria) – “Modelo sistémico para mejorar la productividad laboral en América Latina”. – <b>Dr. D. Orlando Ramírez (Accasi – México).</b>
13:00-13:45	Mesa Redonda- “Diseñando la organización sistémica del año 2030: Ecoeficiente, Sostenible, Socialmente Responsable y Culturalmente factible”. Moderador: <b>D. Max Gosch (UHY Fay &amp; Co)</b> Participantes: <b>D. Luis Fernández Heredia (UHY), D. Gilberto Saer (UHY), Dña. Raquel Hernández (UHY), Dr. D. Alberto Sols Rodríguez-Candela y Dra. Dña. Paloma Velasco (Universidad Europea), D. José Jesús Hernández (INDRA)</b>
13:45-14:15	Conferencia – “Desarrollo Sostenible y Competitividad de las Organizaciones” – <b>D. Max Gosch (UHY Fay &amp; Co)</b>
14:15-15:30	Almuerzo
15:30-16:00	Conferencia (Sesión Plenaria) – “Metodología sistémica en la prospectiva” – <b>Dr. D. Francisco José Martínez López (Presidente de la Fundación CERTIUNI, Catedrático de Sistemas de Información para la Empresa- Universidad de Huelva), D. Fernando Lombos (Responsable de Sistemas e Innovación de la Fundación CERTIUNI)</b>
16:00-16:30	Conferencia (Sesión Plenaria) “Hacia la Organización Inteligente: Pautas para desplegar una Aproximación Sistémica en Organizaciones del Siglo XXI” – <b>Dr. D. Bernardo Delicado (AEIS-INCOSE)</b>
16:30-17:00	Café - Networking
17:00 -17:30	Conferencia (Sesión Plenaria) – “Más allá de los estudios de clima. Experiencias sobre una metodología sistémica para mejorar los resultados y el compromiso”– <b>Dña. Araceli Mendieta (Alma Consultores)</b>
17:30-18:00	Conferencia (Sesión Plenaria- <b>SKYPE</b> ) –“DIAGNOBLITZ ORGANIZACIONAL – Propuesta de un Modelo de Diagnóstico Organizacional con Perspectiva Holística y Enfoque Transdisciplinar” – <b>Dr. D. Antonio Oswaldo Ortega Reyes (Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo)</b>
18:00-18:30	Conferencia (Sesión Plenaria) – “Sistémica, la solución ante el caos del cumplimiento y de la ciberseguridad”. – <b>D. Juan Miguel Pulpillo Fernández (Director de LEGAL-ITC).</b>
18:30-18:45	Clausura día 2 – <b>D. Germán Lenin Dugarte Peña (Coordinador para España de ELAPDIS- Escuela Latinoamericana de Pensamiento Sistémico, UC3M)</b>
19:00-19:45	Visita nocturna a El Escorial
20:30-22:30	Cena de Gala



**Viernes 30 de noviembre: Dinámica de Sistemas y Herramientas de Transformación Digital para la Seguridad (Bloque 4)- Coordinadora Dra. Dña. Inmaculada Puebla Sánchez**

08:00-09:00	Desayuno
08:30-09:30	Registro
09:30-10:00	Introducción del día – <b>Dra. Dña. Inmaculada Puebla Sánchez (VP 1ª SESGE)</b>
10:00-10:30	Conferencia (Sesión Magistral) – "Human Failure in Stock and Flow Problems: An updated review" – <b>Dra. Dña. Cleotilde González (Carnegie Mellon University – Dynamic Decision Making Lab)</b>
10:30-11:00	Conferencia (Sesión Plenaria - <b>VIDEO</b> ) – "El Pensamiento Sistémico en las personas como herramienta fundamental para la Transformación de las Organizaciones" – <b>Dr. D. Ramsés Leonardo Fuenmayor Arocha (Profesor de la Universidad de Los Andes)</b>
11:00-11:30	Café - Networking
11:30-12:00	Conferencia (Sesión Plenaria) – "Realidad Virtual – WATSON: Herramienta sistémica de Inteligencia Artificial" – <b>D. Enrique Díaz (IBM)</b>
12:00-12:30	Conferencia (Sesión Plenaria) – "Metodologías Sistémicas para la Obtención de Capacidades de Prevención y Resiliencia a través de Células de Automatización Industrial en Sistemas de Control." – <b>D. Santiago González González (CNPIC)</b>
12:30-13:00	Conferencia (Sesión Plenaria) – "Transformación Digital y Económica de las Organizaciones. Algunas Aplicaciones: Ciberseguridad y Simulación" – <b>Dra. Dña. Inmaculada Puebla (Directora Centro de Simulación Empresarial UFV), Dr. D. Ignacio Temiño (Consultor Empresarial Independiente, profesor UFV, DBS, ESIC) y Dr. D. Angel Garcia Crespo (Director de "Pedro Juan de Lastanosa Institute of Technology Development and Innovation", UC3M)</b>
13:00-13:45	Mesa Redonda Clausura – "Arquitectura e Ingeniería de Sistemas en Europa y LATAM". Moderadora: <b>Dra. Dña. Inmaculada Puebla (Directora Centro Simulación Empresarial UFV, Vp 1ª SESGE)</b> , Participantes: <b>German Dugarte (UC3M,ELAPDIS), Dr. D. Ignacio Temiño (Consultor Empresarial Independiente, profesor UFV, DBS, ESIC), D. Fernando Lombos (Responsable de Sistemas e Innovación de la Fundación CERTIUNI), Dr. D. Angel Garcia Crespo (Director de "PJLITDI", UC3M), D. Ivo Cadenas (CEO y Founder de America Econsulting), D. Alberto Marín (CEO CompanyGame), D. Javier Rivera Latas (Presidente de EUROEAD).</b>
13:45-14:15	Entrega de Certificaciones y Reconocimientos - <b>D. Luis Gomez Millán (Director de Certificaciones CERTIUNI).</b>
14:15-14:30	Clausura del Congreso – <b>Dra. Dña. Inmaculada Puebla (Vicepresidenta 1ª de la SESGE).</b>
14:30-15:30	Almuerzo
15:30-	Visita a El Escorial / Transporte a Madrid