

ISSN - 3085-5624

**VII SEMINARIO INTERNACIONAL DE INFORMACIÓN, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN:
INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE*****VII SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE INFORMAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO:
INFORMAÇÃO E TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL***

El VII Seminario Internacional de Información, Tecnología e Innovación (SITI), realizado del 1 al 7 de octubre de 2025, en el Centro de Inovação - Centro Tecnológico Jaraguá, en Maceió, fue un evento promovido por el **Programa de Postgrado en Ciencias de la Información** de la **Universidade Federal de Alagoas (PPGCI/UFAL)**, Brasil, en alianza con la **Maestría en Gestión de la Información** de la **Universidad Nacional Mayor de San Marcos (PMGI/UNMSM)**, universidad del Perú, Decana de América, cuyo objetivo fue comunicar y difundir resultados e investigaciones en curso relacionadas con la temática del evento.

Ante las preocupaciones sobre el cambio climático, los riesgos ambientales constantes y emergentes, así como la inrupción de la inteligencia artificial y los complejos escenarios geopolíticos, la información adquiere un rol protagónico, no sólo para la innovación o el logros de los objetivos de desarrollo sostenible, sino que además se constituye en elemento activo para la toma de decisiones a todo nivel.

A razón de todo lo anterior, en 2025, SITI adoptó este contexto como foco temático. De hecho, la información y la tecnología son elementos estratégicos para el desarrollo sostenible, ya que permiten optimizar los recursos, monitorear el medio ambiente y crear soluciones más eficientes y limpias en áreas importantes como la educación, la salud, la agricultura, la energía y las ciudades, en particular la aplicación de la Inteligencia Artificial (IA), el Internet de las Cosas (IoT), la Computación en la Nube, la Economía Circular, las Ciudades Inteligentes y la Movilidad Eléctrica, entre otras.

Todas estas innovaciones potencian el establecimiento de diferentes condiciones encaminadas al desarrollo económico y la inclusión social, a pesar de que requieren políticas

públicas y concientización para minimizar los impactos negativos y maximizar los beneficios, especialmente en torno a tecnologías, procesos tecnológicos e innovaciones disruptivas.

Desde esta perspectiva, se realizaron conferencias, ponencias y comunicaciones orales de investigaciones concluidas y en curso por parte de postdoctores, postdoctorantes, doctores, estudiantes de doctorado, maestrías, estudiantes de maestría, egresados y pregrados, algunas de las cuales fueron producidas en colaboración con sus respectivos supervisores y codirectores.

La conferencia inaugural, **“Información y Tecnología para la sostenibilidad: caminos hacia la praxis innovadora”**, estuvo a cargo del Profesor Doctor **Vandick da Silva Batista** (Universidade Federal de Alagoas - UFAL, Brasil).

La conferencia de clausura, **“Raíces en Red: Alfabetización 5.0 para los Pueblos Originarios”**, estuvo a cargo del Profesora Doctora **Rossana Moura** (Instituto Anjos Digitais - IAD, Brasil).

Además de las conferencias, se realizaron siete mesas redondas, a saber:

- **“Repositorios Digitales Confiables (RDCS) en el Poder Judicial”**, con la participación de Alexandre Oliveira (Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT), Claudemiro Avelino de Souza (Centro de Cultura e Memória do Tribunal de Justiça de Alagoas - CCM/TJAL), Ívina Flores Melo (IBICT), y Leolíbia Luana Linden (Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS), y la mediación de Profesor Daniel Flores (UFAL).
- **“Digitalización, preservación y restauración de documentos”**, con la participación de Almiraci Dantas dos Santos (Biblioteca Pública Municipal Graciliano Ramos – BPMGR), Flávia Helena Conrado Rossato (Escritório Regional Sul do Arquivo Nacional – ERS/NA), y Bruno Cavalcante (Rede Nacional de Pesquisa – RNP), y la mediación de la Profesora Doctora Francisca Rosaline Mota (UFAL).
- **“Integridad de la Información”**, con la participación de Wendel Palhares (Secretaria de Estado da Comunicação – SECOM/AL), Andréa Moreira Gonçalves de Albuquerque (UFAL), Abidias Martins (Jornal do Abidias), Olga Myllena Diniz Botelho Santana (IBICT), Janaína Diniz Guedes (Secretária de Estado da Mulher e

dos Direitos Humanos – SEMUDH/AL), y Didier Álvarez Zapata (Universidad de Antioquia – UA, Colômbia), y la mediación del profesor Willian Lima Melo (UFAL).

- **“La importancia de la Biblioteconomía en la promoción de la educación para el desarrollo sostenible en Brasil”**, con la participación Dalgiza Andrade Oliveira (Conselho Federal de Biblioteconomia – CFB), Maria das Graças Vidal de Negreiros de Oliveira (Conselho Regional de Biblioteconomia da 4ª Região – CRB-4), João Victor da Silva (Centro Acadêmico Manuel Bastos Tigre, Curso de Biblioteconomia da UFAL), y Marta Maria Pimentel Cavalcante (Cooperativa Nacional de Trabalho dos Bibliotecários e Profissionais da Informação – Bibliocoop), y la mediación de la estudiante de maestría Mônica Cristiane Cabral Neri (UFAL).
- **“Voces de todos los territorios”**, con la participación de Antonio Daniel Carvalho (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas – FAPEAL), Eliane Lourdes da Silva Moro (UFRGS), Lizandra Brasil Estabel (UFRGS), y Magnolia Rejane Andrade dos Santos (UFAL).
- **“Digitalización y almacenamiento de documentos: viejos desafíos y nuevas perspectivas”**, con la participación de Marcia Aparecida Vargas dos Santos (Imprensa Oficial Graciliano Ramos), Danilo Luiz Marques (Núcleo de Estudos Afro- brasileiros e Indígenas da Universidade Federal de Alagoas – NEABI/UFAL), Wilma Maria Nóbrega Lima (Arquivo Público de Alagoas – APA), Victor Lemos Tenório (Gedsolution), Elaine Cristina Pimentel Costa (Faculdade de Direito de Alagoas – FDA/UFAL), Josias de Sousa Lima (Departamento de Registro e Controle Acadêmico – DRCA/UFAL), Simoneide Araújo (Assessoria de Comunicação – ASCOM/UFAL) y Taciana Melo dos Santos (Fundação Universitária de Desenvolvimento de Pesquisa e Extensão - Fundepes), y mediado por la profesora Francisca Rosaline Mota (UFAL).
- **“Transformación digital y desarrollo sostenible alineados con la soberanía nacional”**, con la participación de Alexandra Lilaváti Pereira Okada (Open University, Reino Unido – OU/UK), Virgínia Carvalho Chalegre (T-Acess), Ronaldo Ferreira Araújo (UFAL), Hugo Valadares (Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação – DCTID/MCTI),

Georginei Souza Neri (Ponto de Presença da Rede Nacional de Pesquisa em Alagoas – POP/AL-RNP), Pedro Ivo Moraes de Souza (Secretaria de Estado de Planejamento, Gestão e Patrimônio – SEPLAG/AL) y Marcelo Dantas Aguiar (Prefeitura Municipal de Jundiá - PMJ).

En la edición 2025 participaron ponentes de diferentes instituciones de enseñanza, investigación, extensión e innovación de distintas regiones del país, incluyendo centros y colegios universitarios (privados), fundaciones de apoyo a la investigación (estatales), institutos de enseñanza e investigación (estatales y federales) y universidades (estatales, federales y privadas). En este contexto destacan los siguientes:

- **Centros Universitarios de Educación Superior:** Centro Universitário Cesmac (CESMAC, 1), Centro Universitário Mario Pontes Jucá (CMJ, 2), Centro Universitário Maurício de Nassau (UNINASSAU, 2) y Centro Universitário Regional do Brasil (UNIBER, 2).
- **Fundaciones para el apoyo y desarrollo de la extensión, la investigación y la innovación:** Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas (FAPEAL, 1) y Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa (FUNDEPES, 1).
- **Institutos de Docencia, Investigación, Extensión e Innovación:** Instituto Anjos Digitais (IAD, 2), Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT, 1), Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB, 2), Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas (IFAL, 1) y Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS, 2).
- **Universidades Estatales:** Universidade do Estado do Amapá (UEAP, 1), Universidade Estadual da Paraíba (UEPB, 5), Universidade Estadual de Alagoas (UNEAL, 1), Universidade Estadual de Londrina (UEL, 3) y Universidade Estadual do Rio Grande do Norte (UERN, 1).
- **Universidades Federales:** Universidade Federal da Bahia (UFBA, 1), Universidade Federal da Paraíba (UFPB, 5), Universidade Federal de Alagoas (UFAL, 49), Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG, 2), Universidade Federal de

Pernambuco (UFPE, 1), Universidade Federal de Sergipe (UFS, 1), Universidade Federal do Ceará (UFC, 1), Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO, 1), Universidade Federal do Pará (UFPA, 2) y Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS, 2).

En resumen, el evento incluyó dos actos (apertura y clausura), dos conferencias (apertura y clausura), siete mesas redondas y la presentación de 70 trabajos completos y resúmenes ampliados. Se realizaron conferencias, ponencias y comunicaciones orales, respectivamente, en el Auditorio y en las salas del CIPT.

En la séptima edición las comunicaciones científicas continuaron organizadas en seis Ejes Temáticos (EXT), que también sirvieron de base para organizar los anales, a saber:

- **EXT 1 - Producción, Mediación y Gestión de la Información** (18 comunicaciones);
- **EXT 2 - Información, Comunicación y Procesos Tecnológicos** (25 comunicaciones);
- **EXT 3 - Fundamentos Históricos y Epistemológicos de las Ciencias de la Información** (5 comunicaciones);
- **EXT 4 - Fuentes, Recursos y Servicios de Información** (11 comunicaciones);
- **EXT 5 - Tecnologías de la Información, las Comunicaciones y la Innovación** (4 comunicaciones); y
- **EXT 6 - Organización de la Información y el Conocimiento** (7 comunicaciones).

Además de estas actividades, se realizaron presentaciones de libros, Master Class y Premios a las Mejores Obras entregadas en el VII SITI. Aquí también vale la pena destacar la presencia de los stands de CFB, CRB-4 y la Editora de la Universidade Federal de Alagoas (Edufal).

Finalmente, vale la pena señalar y agradecer a los patrocinadores y patrocinadores, CFB, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas (FAPEAL) y Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Inovação de Alagoas (SECTI/AL), entre otros, que contribuyeron para la realización y el éxito del evento. Un agradecimiento muy especial a PoP/RNP, que, en colaboración con el Observatorio de Estudios Interdisciplinarios da Informação

(Observinter), coordinado respectivamente por Georginei Souza Neri y el profesor Edivanio Duarte de Souza, implementaron el Portal de Conferências em Ciencia, Tecnología e Inovação de Alagoas, que alberga los anales del SITI.

Maceió, 30 de diciembre de 2025.

Edivanio Duarte de Souza

Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação
Universidade Federal de Alagoas, Brasil

Francisca Rosaline Leite Mota

Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação
Universidade Federal de Alagoas, Brasil

Carlos Enrique Agüero Aguilár

Maestría em Gestão de la Información
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Peru