

CURRICULUM VITAE



1. Antonio Mauricio Silva Sprock.
2. Cédula de Identidad: 9.663.887.
3. Lugar y fecha de nacimiento: Maracay - Edo.Aragua, Venezuela. 29-08-1970.
4. Nacionalidad: Venezolana.
5. Edo. Civil: casado.
6. Dirección de habitación: C/Araguaney, N° 29. Urb. La Arboleda. Maracay - Edo.Aragua. Venezuela
7. Dirección de oficina: Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. Escuela de Computación. Los Chaguaramos. Caracas. Venezuela. Teléfonos: +58-414-5880911 (Cel.), +58-212-6051072 (Ofic), +58-243-2187750 (Hab).
8. E-mail: antonio.m.silva@ucv.ve, antonio.silva@ciens.ucv.ve, asilva.sprock@gmail.com.
9. Programa de de Estímulo a la Innovación e Investigación de Venezuela (PEII), Categoría C.
10. Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9911-4774>.
11. Scopus Author ID: 56022531900.
12. ResearcherID: C-8080-2015.
13. Web of Science ResearcherID: AAG-4241-2020
14. https://scholar.google.com/citations?user=YV3w_nsAAAJ&hl=es.
15. ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Antonio_Silva_Sprock.

B) Estudios Realizados

1. Licenciatura en Historia. Universidad Central de Venezuela, desde septiembre 2018.
2. Ingeniero de Sistemas. Universidad Bicentennial de Aragua (UBA), Venezuela, 1992.
3. Master en Ingeniería del Conocimiento. Universidad Politécnica de Madrid (UPM). España, 1999.
4. Doctor in Management Science. Universidad Central de Venezuela (escolaridad) y Caribbean International University (titulación), 2015. Director Dr. Julio Cesar Ponce Gallegos (Universidad Autónoma de Aguascalientes, México).
5. Estancia postdoctoral en Tecnologías en la Educación. Instituto de Informática, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil, abril 2015 – abril 2016. Directora Dra. Rosa Maria Vicari.

B1) Otros Cursos

1. Filosofía de la Historia (48 horas). Universidad nacional Mayor de San Marcos, Perú. Septiembre 2022.
2. Investigación en Historia (50 horas). Iberoamérica Social: Revista-red de estudios sociales y Formigas. Mayo 2022.
3. Historia de la vida cotidiana (15 horas). Colegio de México. Noviembre de 2020.
4. Locutor Comercial. Escuela de Comunicación Social, Universidad Central de Venezuela. Diciembre 2019. Certificado de locución 58257.

5. Bioética en la Investigación (6 horas). Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Mayo 2013.
6. Formulación y Gestión de Proyectos (60 horas). CLARA (Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas). Mayo 2011.
7. Estilos de Aprendizagem e o uso das Tecnologias (30 horas). Cursos DM & JN, Tecnologias da Inteligência na Educação. Diciembre 2010,
8. Formulación y Gestión de Proyectos (16 horas). CLARA (Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas), en el contexto de la segunda reunión anual ALICE2 (América Latina Interconectada con Europa 2) - CLARA. Managua-Nicaragua. Septiembre 2010.
9. Buenas prácticas en la organización y gestión de videoconferencias (8 horas). CLARA (Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas), en el contexto de la segunda reunión anual ALICE2 (América Latina Interconectada con Europa 2) - CLARA. Managua-Nicaragua. Septiembre 2010.
10. Estrategias de Búsquedas y Recuperación de Información Técnico – Científica (8 horas). Universidad Central de Venezuela – Facultad de Ciencias, Coordinación Académica, Biblioteca Alonso Gamero. Julio 2009.
11. ONTOLOGÍAS: Concepción, Almacenamiento y Consulta (16 horas). Universidad Central de Venezuela – Postgrado en Ciencias de la Computación. Junio, 2009.
12. Aprendizaje Colaborativo Fundamentado en el Enfoque de Patrones (8 horas). Universidad Autónoma de Aguascalientes – México. Octubre, 2008.
13. La Universalización del Postgrado en la Formación Permanente de Educadores (4 horas). Universidad de la Habana. Febrero, 2008.
14. Destrezas Básicas de Enseñanza: el Desempeño Docente a Través de la Técnica de Microenseñanza (20 horas). Sistema de Actualización Docente del Profesorado de la UCV (SADPRO). Mayo, 2008.
15. Oracle 10g: Introducción a SQL (40 horas). Oracle University. Enero, 2008.
16. La Comunicación Didáctica y la Motivación Integral (20 horas). Sistema de Actualización Docente del Profesorado de la UCV (SADPRO). Diciembre, 2007.
17. Inducción al Servicio Comunitario Ciencias UCV (24 horas). Comisión de Servicio Comunitario de la facultad de Ciencias de la UCV. Octubre, 2007.
18. Diseño y Evaluación de Contenidos y Actividades Educativas Reutilizables (90 horas). Universidad de Alcalá de Henares – España. Mayo, 2007.
19. Programación con Visual Studio 2005 y SQL Server 2005 (40 horas). Microsoft de Venezuela. Septiembre, 2006.
20. Diseño y Dictado de Cursos a Distancia basados en las TICs (48 horas). Coordinación de Extensión de la Facultad de Ciencias de la UCV. Noviembre, 2005.
21. Conceptualizaciones Curriculares que Fundamentan el Hecho Educativo en el IUTAR (8 horas). Instituto Universitario de Tecnología Antonio Ricaurte. Agosto, 2004.
22. Train-the-Trainers (16 horas). INTESA – PDVSA. Octubre, 2001.
23. The Software Metrics for Measurement Practitioners Course (16 horas). Science Applications International Corporation. Octubre, 2001.
24. Manipulación de Datos con SQL y SQL PLUS (20 horas). Oracle de Venezuela. Febrero, 1997.

25. Sistemas de Información Geográfica y Diseño de Base de Datos Espaciales (40 horas). Facultad de Ingeniería - Universidad de los Andes. Octubre, 1996.
26. Administración del Tiempo (16 horas). CIED – PDVSA. Septiembre, 1996,
27. Presentaciones Orales Efectivas (24 horas). Corpoven – PDVSA. Septiembre, 1996.
28. Modelo de Datos y Arquitecturas de Sistemas de Información Geográfica (24 horas). CIED- PDVSA. Septiembre, 1996.
29. Arc/Info Avanzado (40 horas). AT Sistemas, C.A. Marzo, 1996.
30. Programación en Avenue - Arc/View (24 horas). AT Sistemas, C.A. Enero, 1996.
31. Introductorio de ARC/Info (40 horas). AT Sistemas, C.A. Enero, 1996.
32. Visión General de la Metodología de Ingeniería de Información (8 horas). Corpoven – PDVSA. Enero, 1996.
33. Operación Avanzada Unix (28 horas). UnixSupport C.A. Octubre, 1995.
34. Administración Básica de Solaris UNIX (24 horas). Corpoven – PDVSA. Abril, 1995.
35. Inglés (X niveles). Fundación Universidad de Carabobo. Junio, 1993
36. Mantenimiento y Ensamblaje de Microcomputadores (24 horas). ICOS, C.A. Agosto, 1992.
37. Calidad Total (20 horas). Organización para el Trabajo Productivo, SRL. Mayo, 1992.
38. Clipper (32 horas). ICOS, C.A. Junio, 1992.
39. Planificación de Proyectos (8 horas). Productyca, S.A. Mayo, 1992.

C) Cargos Desempeñados

- Coordinador del Centro de Investigación en Sistemas de Información (CISI). Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias. Desde enero 2021 hasta enero de 2024.
- Coordinador General de la Secretaría. Universidad Central de Venezuela, Secretaría General. Enero 2018 – julio 2018.
- Director del Archivo Central. Universidad Central de Venezuela, Secretaría General. Mayo 2017 – julio 2018.
- Docente/Investigador, categoría: Titular, dedicación exclusiva. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Escuela de Computación. Desde mayo 2005.
- Coordinador del Centro de Investigación en Sistemas de Información (CISI). Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias. Enero 2014 a marzo 2015 / enero 2010 a diciembre 2012.
- Coordinador de Pasantías. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias. Desde noviembre 2011.
- Coordinador de la Comunidad Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO). Cooperación Latinoamericana de Redes Avanzadas (RedCLARA). Mayo 2010 a junio 2012.
- Coordinador de Pasantías. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Escuela de Computación. Mayo 2006 a marzo 2015.
- Asesor Técnico. Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT). Desde enero 2006.

- Asesor externo de pasantías. Fundación Educación – Industria, Capítulo Aragua. Desde junio 2004.
- Jefe de Departamento de Planificación Tecnológica. Instituto Universitario Tecnológico Antonio Ricaurte. Febrero 2005 a mayo 2005.
- Coordinador de Carrera de Informática. Instituto Universitario Tecnológico Antonio Ricaurte. Abril 2004 a febrero 2005.
- Docente Convencional de Pregrado y Postgrado. Universidad Bicentenario de Aragua (UBA). Mayo 1998 a mayo 2005.
- Líder Técnico de Sistemas. PDVSA INTESA. Enero 1998 a marzo 2003.
- Analista de Sistemas. CORPOVEN INTESA. Abril 1995 a enero 1998.
- Ingeniero de Sistemas. Ministerio del Desarrollo Urbano (MINDUR). Dirección Nacional de Construcción. Agosto 1993 a diciembre 1993.

D) Becas, Premios y Distinciones

- Doctorado Honoris causa, Fundación Universidad Hispana del Perú, mayo de 2023.
- Premio al mérito estudiantil, al mejor promedio académico de la Escuela de Historia de la Universidad Central de Venezuela, noviembre de 2022.
- Orden “José María Vargas”, en su tercera clase (Medalla), Universidad Central de Venezuela, octubre 2018.
- Beca postdoctoral de la Coordinación de Perfeccionamiento del Personal de Nivel Superior de Brasil (CAPES), Ministerio de Educación de la República Federativa del Brasil, abril 2015 - abril 2016.
- Huésped Oficial de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina, agosto 2013.
- Padrino de la primera promoción 2010 de Licenciados en Computación de la UCV “Homenaje al Dr. Carlos Gago Bousquet”, junio 2010.
- Padrino de la primera promoción 2009 de Licenciados en Computación de la UCV “Homenaje a la Dra. Mireya de Goldwasser”, junio 2009.
- Padrino de la segunda promoción 2008 de Licenciados en Computación de la UCV “50 Aniversario de la Facultad de Ciencias”, diciembre 2008.
- Financiamiento para proyectos de investigación - Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico UCV (CDCH-UCV): Desarrollo de la Ontología del Sistema Generador de Ambientes de Enseñanza-Aprendizaje (AMBAR), desde mayo 2008 hasta mayo 2010.
- Reconocimiento por la meritoria actuación profesional, con amplia trayectoria de conocimientos y alta calidad humana, en el marco del vigésimo aniversario de la Universidad Bicentenario de Aragua. Vicerrectorado Académico de la Universidad Bicentenario de Aragua. Vicerrectorado Académico. Decanato de Investigación, Extensión y Postgrado, julio de 2006.
- Padrino de la XXX promoción de Ingenieros de Sistemas de la Universidad Bicentenario de Aragua, noviembre 2006.
- Padrino de la XXIX promoción de Ingenieros de Sistemas de la Universidad Bicentenario de Aragua, mayo 2006.

- Padrino de la XXVIII promoción de Ingenieros de Sistemas de la Universidad Bicentenario de Aragua, noviembre 2005.
- Padrino de la XXVII promoción de Ingenieros de Sistemas de la Universidad Bicentenario de Aragua, abril 2005.
- Botón de Honor por 5 años de servicios en la Universidad Bicentenario de Aragua, junio de 2003.
- Reconocimiento por la meritoria actuación profesional en la búsqueda del desarrollo intelectual, y la profundización del conocimiento, los cuales conllevan a la consolidación de los programas de postgrado de la Universidad Bicentenario de Aragua. Vicerrectorado Académico de la Universidad Bicentenario de Aragua, julio de 2002.
- Matrícula de Honor a la Tesis de Fin de Master. Facultad de Informática, Universidad Politécnica de Madrid, diciembre de 1994.

E) Formación de Recursos Humanos

1. Iglesias Monsalve Carlos Julio. (octubre, 2019). FORMINST V3.0: Sistema de Gestión de Planes de Formación en la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
2. Vilanculos Ferrão, Arlete Maria (noviembre, 2017). Utilização da linguagem de modelagem unificada para estabelecer uma metodologia alicerçada na teoria de aprendizagem significativa, para a modelagem de objetos de aprendizagem. Tesis doctoral para optar a doctor en Informática en la Educación. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil. Tutor.
3. Tellería Bonilla, Carla (mayo, 2017). Desarrollo de aplicación móvil basada en geolocalización para el acompañamiento de personas con la enfermedad de Alzheimer. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
4. Carreño Fermín, Yuliana (en ejecución). Hacia un diccionario monolingüe en lengua de señas venezolana una perspectiva didáctica y cultural. Tesis doctoral para optar al título de doctora en Educación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
5. Groening, Juan (marzo, 2015). Objeto de Aprendizaje para la Enseñanza de Suelos y su Estructura utilizando Inteligencia Artificial. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
6. Martín, Adrián (diciembre, 2014). Objeto de Aprendizaje de Contenido Abierto de tipo Generativo y Simulación para Dispositivos Móviles. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
7. González, José y Oviedo, Carlos (mayo, 2014). Gestor de Objetos de Aprendizaje adecuados a los Estilos de Aprendizaje. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
8. Guillermo, Osner Rebete (mayo, 2013). Gestor de Objetos de Aprendizaje de Tipo Práctico para el Apoyo a la Asignatura Algoritmos y Programación. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.

9. Meneses Hernández, Josibel (mayo, 2013). Desarrollo de Herramientas de Gestión de Conocimiento para el Sistema de Administración de Aprendizaje MOODLE. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
10. Montes, Felix y Florville, Juan (mayo, 2013). Sistema de Gestión de Pasantías para la Escuela de Computación, SIGEPAS. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
11. Sosa, Amwil (octubre, 2012). Ontología de Dominio de Estilo de Aprendizaje. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
12. Piñero, Paola y Ramírez Loy (septiembre, 2012). Construcción de un Objeto de Aprendizaje Web tipo Simulación Sísmica utilizando tecnologías de dibujo en capas con HTML5. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
13. Corrales, Martín (septiembre, 2012). Construcción de una Herramienta WEB Generadora de Objetos de Aprendizaje para Personas con Capacidad Visual Reducida Como Apoyo a La Educación Universitaria. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
14. Bonilla Párraga, Carmen (julio 2011). Modelo de control de gestión de FUNDEI sobre la coordinación de pasantes en empresas del estado Aragua, pertenecientes al Programa Nacional de Pasantías. Trabajo de Grado para optar al título de Magister en Gerencia de Recursos Humanos, Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada. Tutor.
15. Martínez, Elicenda y Rodríguez, Virginia (mayo de 2011). Desarrollo de una Aplicación Web para Gestionar las Actividades Realizadas por los Estudiantes en Pasantías o Servicio Comunitario bajo la metodología Ágil XP. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
16. Maíz Edwin y Carpio Luis (mayo 2011). Desarrollo del Proceso de Gestión Empresarial "Time Report" mediante la implementación de metodología BPM y la utilización de Oracle BPM Studio. Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
17. Ramos, Lisbeth y Villarroel, Omar (octubre, 2007). Ontología del Conocimiento Pedagógico del Sistema Generador de Ambientes de Enseñanza -Aprendizaje Constructivistas basados en Objetos de Aprendizaje (AMBAR). Trabajo de Grado para optar al título de licenciado en Computación, Universidad Central de Venezuela. Tutor.
18. Coelho Rodrigues, Edson Mario (marzo, 2006). Aplicación Web Para La Promoción De Los Servicios De La Empresa Hotel Los Jardines, C.A. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentenario de Aragua. Tutor.
19. González Viana, Carola de Jesús (marzo, 2006). Red inalámbrica para la ESCUBAFAN. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentenario de Aragua. Tutor.
20. Morales Gómez, Rubén José (noviembre, 2005). Sistema de Información para la Gestión de Encomiendas de VH Express. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentenario de Aragua. Tutor.

21. Huerta Ramírez, Milagros (octubre, 2005). Herramienta de apoyo al proceso de selección de personal. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.
22. Valero Prato, José Rigoberto (septiembre, 2005). Sistema para la gestión de operaciones en el área de producción de Jeantex. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.
23. Prada Noguez, Mayed Danitza (septiembre, 2005). Sistema de información para el control de producción de sociedad de corretaje occidente S.A. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.
24. Capoa Meléndez, Adriana Carolina (septiembre, 2005). Guía multimedia sobre el cuidado médico de los Gerontes. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.
25. Salinas, Antonio (abril, 2005). Sistema de información para el control y agilización de la gestión informática de la dirección general de salud ambiental y contraloría sanitaria (DGSACS) de Maracay. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.
26. García Mancilla, Yulieth Marina (abril, 2005). Guía Multimedia para el Manejo de Aplicaciones ERP de JD Edward en Alimentos Heinz, C.A. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.
27. León Verenzuela, Suhaibi (abril, 2005). Sistema de información para el control de la gestión de adiestramiento en el trabajo, en los servicios de electrónica de la Base Aérea Libertador. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.
28. Rengifo Martínez, Roberto (abril, 2005). Guía multimedia sobre estudio de viabilidad y adquisición de conocimiento en sistemas expertos. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.
29. Schmucke, Erick (octubre, 2003). Diseño de un Software Multimedia Dirigido a Personas con Sordera Profunda Bilateral Prelocutiva. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.
30. Russian Villalba, Clara Isabel (octubre, 2003). Desarrollo de un Algoritmo Genético para Resolver el Problema de Optimización de Rutas. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.
31. Delle Monache, Giampiero (marzo, 2003). Desarrollo de un Sistema de Información para la Gestión Administrativa de la Empresa Instalaciones Hermanos Delle Monache, C.A. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.
32. Segovia González, Irma Mercedes (febrero, 2003). Tutorial Inteligente Multimedia para la Unidad Curricular Sistemas Expertos y Lógica Difusa de la Carrera de Ingeniería de Sistemas en la Universidad Bicentennial de Aragua. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.

33. Martínez Hurtado, Rosely (febrero, 2003). Sistema de Información para el Análisis Estadístico y Apoyo de la Documentación del Banco de Gemos Plasma del Girasol (*helianthus Annuus*) del Fonaiap-Ceniap. Trabajo de Grado para optar al título de ingeniero de sistemas, Universidad Bicentennial de Aragua. Tutor.

F) Sociedad Científica y Profesionales

- Miembro de “Sociedad Brasileira de Computación” (SBC). Núm. 36403, desde 2015.
- Miembro de “Sociedad Venezolana de Computación” (SVC). Núm. 2014000012, desde 2014.
- Miembro de “Association for Computing Machinery” (ACM). Núm.7305155, desde 2013.
- Miembro del grupo ACM “Special Interest Group on Computer Science Education” (SIGCE). Núm. 7305155, desde 2013.
- Programa de de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII). Categoría A (2011-2013), B (2013-2015), C (desde 2015).
- Sistema de Estímulo al Investigador (PEI). Nivel Candidato de 2008 - 2010.
- Miembro de “International Association of Knowledge Engineers” (IAKE). Rockville, Maryland - USA, desde 1995.
- Colegio de Ingenieros de Venezuela. N° 87.991, desde 1993.

G) Presentaciones en Congresos

1. Silva Sprock, A. Entendiendo la historia desde la teoría de juegos. LXXIII Convención Anual de la AsoVAC, Simposio anual del Grupo Venezolano de Historia y Sociología de la Ciencia, UNIMET 15-17 de noviembre de 2023. http://www.saber.ula.ve/bitacora-e/eventos/resumenes_simposio_lxxiii.html
2. Silva Sprock, A. Luis Alberto Caballero Mejías: un insigne educador. LXXIII Convención Anual de la AsoVAC, Simposio anual del Grupo Venezolano de Historia y Sociología de la Ciencia, UNIMET 15-17 de noviembre de 2023. http://www.saber.ula.ve/bitacora-e/eventos/resumenes_simposio_lxxiii.html
3. Casali, Ana; Motz, Regina, Silva Sprock, Antonio. Open Data Management of Research in Education: knowledge and practices in LATAM. XVI Latin American Conference on Learning Technologies (LACLO2022), 17 – 21 de octubre de 2022. Universidad del Quindío, Armenia, Colombia. DOI: 10.1109/LACLO56648.2022.10013458. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10013458>
4. Montoya Cantoral, Elisa; Gómez Carbonel, Piero; Niño Cueva, Danes Calos Enrique; Niño Cueva, Moisés Ronal; Villaba-Condori, Klinge Orlando; Silva Sprock, Antonio. Collaborative learning and text productions of original texts. XVI Latin American Conference on Learning Technologies (LACLO2022), 17 – 21 de octubre de 2022. Universidad del Quindío, Armenia, Colombia. DOI: 10.1109/LACLO56648.2022.10013405. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10013405>
5. Ponce Gallegos, Julio Cesar; Quezada Aguilera, Fatima Sayuri; Álvarez Rodríguez, Francisco Javier; Padilla Díaz, Alejandro; Silva Sprock, Antonio. Accessible Website for the educational inclusion of People with Sensory Disabilities. XVI Latin American Conference on Learning Technologies (LACLO2022), 17 – 21 de octubre de 2022. Universidad del Quindío, Armenia, Colombia. DOI: 10.1109/LACLO56648.2022.10013319. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10013319>

6. Silva Sprock, Antonio; Morales Bezeira, Ana. AlzRastreo: accompanying Alzheimer's patients and their caregivers. 16th edition of the Colombian Computing Congress (16CCC). 17 – 21 de octubre de 2022. Universidad del Quindío, Armenia, Colombia. Por publicarse en Springer Computer Science Proceeding.
7. Barón-Ramírez, Norma; Gallegos, Julio Cesar; Silva Sprock, Antonio; De La Torre, Beatriz Angélica; Contreras-Castillo, Juan; Romero, Juan Carlos. Distance learning as an emergency strategy: Students' opinions about its implementation during the COVID-19 pandemic, XVI Latin American Conference on Learning Technologies (LACLO2021), 19 – 23 de octubre de 2021. Universidad Católica de Santa María, Arequipa, Perú, pp. 158-164, DOI: 10.1109/LACLO54177.2021.00023. Disponible en: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9725162>.
8. Ponce Gallegos, Julio; Toscano de la Torre, Beatriz Angélica; Silva Sprock, Antonio (2020). Distance Education. An Emerging Strategy for Education in the pandemic COVID19. XV Latin American Conference on Learning Technologies (LACLO2020). 19 - 23 de octubre de 2020. Universidad Técnica Particular de Loja, Loja, Ecuador, pp 1-11. DOI: 10.1109/LACLO50806.2020.9381137. Disponible en: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9381137>
9. Ibarra, Manuel; Jiménez, Wilber; Soto Carrion, Carolina; Chávez, Eduardo; Silva Sprock, Antonio; De Oliveira Brandão, Leônidas y Chiclla, Edison (2019). Presenting the key ideas of fractions through MathFractions: a Game Based Learning. International Conference on Entertainment Computing (ICEC) & Joint Conference on Serious Games (JCSG). 11-15 de noviembre 2019. Arequipa, Perú.
10. Villalba-Condori, Klinge Orlando; Bender, Cristina; Deco, Claudia; Castro Cuba Sayco, Sonia Esther; Silva Sprock, Antonio y Oliva Córdova, Luis Magdiel. A Methodology to assign Educational Resources with Metadata based on the Purpose of Learning. DOI: 10.1109/LACLO49268.2019.00045 (**Scopus Index**). XIV Latin American Conference on Learning Technologies (LACLO2019). 30 de octubre – 1 de noviembre 2019. Universidad Autónoma de Baja California Sur, San José de los Cabos, BCS, México, pp.221-225. Disponible en: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8995141>
11. Ibarra, Manuel; Jiménez, Wilber; Soto, Carolina; Chavez, Eduardo; Silva Sprock, Antonio; De Oliveira Brandão, Leônidas y Chiclla, Edison (2019). Game Based Learning for math learning: iFractions case study. EDUTAINMENT 2019 - The 13th international conference on e-learning and games. 15-17 de agosto 2019, Pontificia Universidad Javeriana, Cali, Colombia. DOI: 10.1109/ICVRV47840.2019.00050. <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9213024>.
12. Ponce, Julio Cesar; Toscano, Beatriz Angélica; Silva Sprock, Antonio; Muñoz, Jaime y Aguas García, Nancy (2019). Educational Inclusion in Higher Education: Mexico. DOI: 10.1109/LACLO49268.2019.00043 (**Scopus Index**). XIV Latin American Conference on Learning Technologies (LACLO2019). 30 de octubre – 1 de noviembre 2019. Universidad Autónoma de Baja California Sur, San José de los Cabos, BCS, México, pp. 204-211. Disponible en: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8995133>
13. Silva Sprock, Antonio. Relating MOODLE Activities to Student Learning Styles, using the FuzzyILS-Instruction. DOI: 10.1109/LACLO.2018.00070 (**Scopus Index**). XIII Latin American Conference on Learning Technologies (LACLO2018)/XLIV Latin American Computing Conference (CLEI2018). 1-5 de octubre 2018. Universidad Plebisteriana Mackenzie, Sao Paulo, Brasil, pp. 371-376. Disponible en: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8783888>.

14. Silva Sprock, Antonio; Vicari, Rosa María; Rojas Rincón, Mónica; Frango Silveira, Ismar; Ponce Gallegos, Julio; Maldonado, Jorge y Toscano, Angélica. Latin-American Network of Learning Analytics – LALA. DOI: 10.1109/LACLO.2017.8120916 (**Scopus Index**). XII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2017). ISBN: 978-1-5386-2376-3. 8-13 de octubre 2017. Universidad Nacional de La Plata, Argentina, pp. 1-4. Disponible en: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8120916>
15. Silva Sprock, Antonio; Ponce Gallegos, Julio y Vicari, Rosa María (2017). Fuzzy Method of Evaluation of Instructionals Techniques Based on Learning Styles: FuzzyILS-Instruction. DOI: 10.1109/LACLO.2017.8120891 (**Scopus Index**). XII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2017). ISBN: 978-1-5386-2376-3. 8-13 de octubre 2017. Universidad Nacional de La Plata, Argentina, pp. 1-7. Disponible en: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8120891>.
16. Silva Sprock, Antonio; Vicari, Rosa María y Ponce Gallegos, Julio Cesar (2016). Fuzzy Learning Styles Questionnaire Based in Felder and Silverman Model. DOI: 10.1109/LACLO.2016.7751791 (**Scopus Index**). XI Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2016). ISBN: 978-1-5090-6149-5. 3-7 de octubre 2016. Tecnológico de Costa Rica, San Carlos, Alajuela, Costa Rica, pp. 1-7. Disponible en: <https://ieeexplore.ieee.org/document/7751791>.
17. Aguas García, Nancy; Toscano de La Torre, Beatriz Angélica; Silva Sprock, Antonio; Díaz Mendoza, Julio Cesar y Zúñiga de la Torre, Blanca Lorena (2016). Identificación de las variables asociadas al logro del Testimonio en el EGEL-ICompu-CENEVAL. Memorias del Segundo Congreso Nacional de Evaluadores 2016 (CONAEVAL 2016). 22-23 de septiembre de 2016. Los Cabos, BCS, México. Disponible en: <http://conaic.net/congreso/publicaciones/Libro%20CONAEVAL%202016.pdf>.
18. Silva Sprock, Antonio (2016). Tecnologías Educativas para la Educación Superior en Venezuela: Análisis del NMC Horizon Report 2016. Sexta Conferencia de Directores de Tecnología de Información (TICAL2016). ISBN: 978-956-9390-05-0. Pp. 532-547. 13-15 de septiembre 2016. Buenos Aires, Argentina. Disponible en: http://dspace.redclara.net/bitstream/10786/1237/1/ACTAS_TICAL2016.pdf.
19. Morales Bezeira, Ana; Silva Sprock, Antonio y Gutiérrez, Ricardo (2016). Máquina de Estado Finito para Soportar el Intercambio de Mensajes en el Protocolo de Señalización de la Capa ISUP, del Sistema SAT-ISUPSS7. 3. Memorias del IV Simposio Científico y Tecnológico en Computación (SCTC2016). Pp. 123-131. ISBN: 978-980-12-8407-9. Escuela de Computación, Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela. 09-11 de mayo de 2016. Disponible en: <http://www.sctc.org.ve/memorias/SCTC2016/SCTC2016-p123-131.pdf>.
20. Silva Sprock, Antonio y Ponce Gallegos, Julio (2015). BER2: Recurso Educativo de Braille con Realidad Aumentada. Anais da X Conferência Latino-Americana de Objetos e Tecnologias de Aprendizagem (LACLO2015). Pp. 207-216. ISSN: 1982-1611. Maceió, Brasil. 26-30 de noviembre de 2015. Disponible en: <http://www.br-ie.org/pub/index.php/teste/article/view/5801>.
21. Figueiró Zemor, Mario; Velasques Santos, Alan; Silva Sprock, Antonio y Vicari, Rosa (2015). CARNAVAL: Mascote para o Aprendizado Virtual de Língua Portuguesa. DOI: 10.5753/cbie.wcbie.2015.778. Anais dos Workshops do IV Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE2015). Pp. 778-786. ISSN: 2316-8889. Maceió, Brasil. 26-30 de noviembre de 2015. Disponible en: <http://www.br-ie.org/pub/index.php/wcbie/article/view/6115/4283>.

22. Silva Sprock, Antonio y Vicari, Rosa (2015). Knowledge Management in Moodle Based On Internet of Things. Workshop Social Computing in Digital Education in ASE Eighth International Conference on Social Computing. Academy of Science and Engineering (ASE). Stanford Uni, CA, EEUU. 18-19 de agosto de 2015. Disponible: <http://www.scienceengineeringacademy.org/99998/wp-content/uploads/2015/08/Program-8-12-2015.pdf>.
23. Silva Sprock, Antonio; Hernández Valencia, Ismael y Groening Rangel, Juan (2015). Recurso Educativo Abierto Inteligente para la Enseñanza de Contenidos Básicos sobre Suelos: RAICeS. Quinta Conferencia de Directores de Tecnología de Información (TICAL2015), RedCLARA. Pp. 191-200. ISBN: 978-956-9390-04-3. Viña del Mar, Chile.. 06-08 de junio de 2015. Disponible en: http://tical2015.redclara.net/images/docs/ACTAS_TICAL2015.pdf.
24. Silva Sprock, Antonio; Collazos, Cesar; Frango Silveira, Ismar. y Motz, Regina (2014). An Experience in the Creating Collaborative of Open Textbooks in the Latin Project. VIII International Guide Conference and V Symposium on Education and Communication. Pp. 851-864. ISSN: 2179-4901. Universidade Tiradentes. Aracaju, Brasil. 19-21 de noviembre de 2014. Disponible en: http://www.guideassociation.org//8internationalconference_2014/files/VIII_GUIDE_Conference_Proceedings_web.pdf.
25. Silva Sprock, Antonio y Ponce Gallegos, Julio (2014). Sistema BRAILLe: Sistema Basado en un Recurso Educativo Abierto Inteligente para la Lectura en Braille. IX Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2014). ISSN: 1982-1611. Universidad Nacional de Colombia. Manizales, Colombia. 20-24 de octubre de 2014. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/296/278>.
26. Velázquez Amador, Cesar; Álvarez Rodríguez, Francisco; Muñoz Arteaga, Jaime; Cardona Salas, Juan; Silva Sprock, Antonio; Hernández, Yosly y Cechinel, Cristian (2014). Un Estudio de la Satisfacción Obtenida con el Uso de Objetos de Aprendizaje. IX Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2014). ISSN: 1982-1611. Universidad Nacional de Colombia. Manizales, Colombia. 20-24 de octubre de 2014. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/253/235>.
27. Ponce Gallegos, Juan; Silva Sprock, Antonio; Muñoz Arteaga, Jaime; Ornelas, Francisco; Oronia, Zorayma y Álvarez Rodríguez, Francisco (2014). Incremento del Interés de Alumnos en Educación Básica en los Objetos de Aprendizaje Usando Realidad Aumentada en las Matemáticas. IX Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2014). ISSN: 1982-1611. Universidad Nacional de Colombia. Manizales, Colombia. 20-24 de octubre de 2014. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/268/250>.
28. Silva Sprock, Antonio; Flores Vitelli, Ivan y Rebete Guillermo, Osner (2014). Gestor de Objetos de Aprendizaje Abiertos de Tipo Práctico para la Asignatura Algoritmos y Programación. IX Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2014). ISSN: 1982-1611. Universidad Nacional de Colombia. Manizales, Colombia. 20-24 de octubre de 2014. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/238/220>.
29. Silva Sprock, Antonio; Ponce Gallegos, Julio y Muñoz Arteaga, Jaime (2014). Generator of Ethnocultural Learning Objects for the Preservation of the Languages, Customs and Traditions Indigenous. DOI: 10.1109/CLEI.2014.6965106 (Scopus Index) XL Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI2014). Pp. 92-102. ISBN: 978-1-4799-6129-0. Universidad de la República.

Montevideo, Uruguay: 15-19 de septiembre 2014. Disponible en: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&number=6965106&isnumber=6965096>.

30. Ponce Gallegos, Julio; Silva Sprock, Antonio; Villalpando Calderón, María y Padilla, Alejandro (2014). Desarrollo de un Sistema Generador de Objetos de Aprendizaje Basado en la Metodología MeLOTS. XV Seminario de la Investigación de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Aguascalientes, México. ISBN: 978-607-8153-13-8. 15-19 de mayo 2014. Disponible en: https://investigacion.uaa.mx/seminario/Memoria_Electronica/15seminario/abs15sem.pdf.
31. Silva Sprock, Antonio; Ponce Gallegos, Julio y Villalpando Calderón, María Dolores (2014). Sistema Recomendador de Técnicas Instruccionales, Basado en Procesos Cognitivos y Estilos de Aprendizaje, GeLOTS. VII International GUIDE Conference. ISBN: 978-889-77-72-02-6. Universidad Panamericana. Ciudad de Guatemala, Guatemala. 10-11 de abril 2014. Disponible en: http://www.guideassociation.org/proceedings/Guide_2014_Guatemala.
32. Silva Sprock, Antonio; Muñoz Arteaga, Jaime; Collazos, Cesar; Ponce Gallegos, Julio; Álvarez Rodríguez, Francisco y Velásquez Amador, Cesar (2014). Las Estrategias Multiculturales en la Metodología para la Creación Colaborativa de Libros de Texto Abiertos en Latinoamérica. VII International GUIDE Conference. ISBN: 978-889-77-72-02-6. Universidad Panamericana. Ciudad de Guatemala, Guatemala. 10-11 de abril 2014. Disponible en: http://www.guideassociation.org/proceedings/Guide_2014_Guatemala.
33. Silva Sprock, Antonio (2013). Seleccionando las Técnicas Instruccionales Basadas en los Procesos Cognitivos (2013). IV Ciclo de Experiencias de Educación a Distancia en la UCV. Pp.47-54. ISBN: 978-980-00-2779-0. 26 al 29 de noviembre 2013. Caracas, Venezuela: Sistema de Educación a Distancia, Universidad Central de Venezuela.
34. Silva Sprock, Antonio; Ponce Gallegos, Julio; Álvarez, Francisco; Muñoz Arteaga, Jaime y Collazos, Cesar (2013). REd iberoamericana para Disminución de la Brecha Digital de población vulnerable a través de estrategias de Contenidos multiculturales (REDUCE). II Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y el PEII. Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación (MPPCTI). Caracas, Venezuela. 2 al 5 de noviembre 2013.
35. Silva Sprock, Antonio (2013). 140 Caracteres que Degeneran el Idioma. II Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y el PEII. Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación (MPPCTI). Caracas, Venezuela. 2 al 5 de noviembre 2013.
36. Silva Sprock, Antonio; Morales, Ana; Montes, Felix y Florville Juan (2013). Sistema de Gestión de Pasantías: SIGEPAS. II Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y el PEII. Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación (MPCTI). Caracas, Venezuela. 2 al 5 de noviembre 2013.
37. Silva Sprock, Antonio (2013). Modelo de Intervención Pedagógica en las Comunidades Indígenas. II Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y el PEII. Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación (MPCTI). Caracas, Venezuela. 2 al 5 de noviembre 2013.
38. Silva Sprock, Antonio; Ponce Gallegos, Julio y Hernández, Yosly (2013). Estado del Arte de las Metodologías para el Desarrollo de Objetos de Aprendizaje. VIII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2013). Pp.115-126. ISSN: 1982-

1611. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 21 al 25 de octubre 2013. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/83/77>.
39. Silva Sprock, Antonio; Ponce Gallegos, Julio y Meneses Hernández, Josibel (2013). Gestionando el Conocimiento en Moodle. VIII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2013). Pp.115-126. ISSN: 1982-1611. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 21 al 25 de octubre 2013. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/84/78>.
40. Silva Sprock, Antonio; Ponce Gallegos, Julio y Villalpando Calderón, María Dolores (2013). Hacia un Método Recomendador de Técnicas Instruccionales, para el Desarrollo de Objetos de Aprendizaje. VIII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2013). Pp.115-126. ISSN: 1982-1611. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 21 al 25 de octubre 2013. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/85/79>.
41. Silva Sprock, Antonio; Ponce Gallegos, Julio; Álvarez, Francisco; Muñoz Arteaga, Jaime y Collazos, Cesar (2103). REd iberoamericana para Disminución de la Brecha Digital de población vulnerable a través de estrategias de Contenidos multiculturalEs (REDUCE). VIII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2013). Pp.115-126. ISSN: 1982-1611. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 21 al 25 de octubre 2013. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/137/126>.
42. Cuadros Vargas, Ernesto; Hernández, Yosly, Silva Sprock, Antonio; Collazos, Cesar y Delgado Castillo, Danet (2013). Evolución de la Malla Curricular para la Carrera de Ciencia de la Computación en América Latina. DOI: 10.1109/CLEI.2013.6670628. XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI2013). Pp. 307-316. ISBN: 978-1-4799-2957-3. Naiguatá, Vargas, Venezuela. 7 al 11 de octubre 2013. Disponible en: <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6670628&url>.
43. Frango Silveira, Ismar; Notargiacomo Mustaro, Pollyana; Silva, Luciano; Omar, Nizam; Knihs, Everton; Rodés, Virginia; Silva Sprock, Antonio y Ochoa, Xavier (2013). O desafio do acesso e permanência no Ensino Superior frente ao custo dos livros didáticos: proposta de uma arquitetura de criação e disseminação de livros digitais colaborativos abertos. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação 2013 (CSBC2013). II Workshop de Desafios da Computação Aplicada à Educação (DEsafIE!2013). Pp.1414-1423. ISSN: 2175-2761. ISBN: 977-2-175276-00-9. Universidade Federal de Alagoas (UFAL). Maceió, Brasil. 23 al 26 de Julio 2013. Disponible en: <http://www.ic.ufal.br/csbc2013/noticias/anais>.
44. Frango Silveira, Ismar; Ochoa, Xavier; Cuadros-Vargas, Alex; Pérez Casas, Alen; Casali, Ana; Ortega, Andre; Silva Sprock, Antonio; Henrique Alves, Carlos; Deco, Claudia; Cuadros-Vargas, Ernesto; Knihs, Everton; Parra, Gonzalo; Muñoz-Arteaga, Jaime; Gomes Dos Santos, Jéssica; Broisin, Julien; Omar, Nizam; Motz, Regina; Rodés, Virginia y Hernández, Yosly (2013). A Digital Ecosystem for the Collaborative Production of Open Textbooks: The LATIn Methodology. Informing Science + IT Education Conferences 2013 (InSITE2013). ISSN: 1535-0703. ISBN: 978-1-932886-71-9. Universidad Fernando Pessoa. Porto, Portugal. 30 de junio al 6 de Julio 2013. Disponible en: <http://proceedings.informingscience.org/InSITE2013/2013Proceedings.pdf>.
45. Hernández, Yosly y Silva Sprock, Antonio (2013). Diseño y Construcción de Objetos de Aprendizaje Web desde la Perspectiva Tecnopedagógica para la Enseñanza y Aprendizaje en la Comunidades

Virtuales. XIII Jornadas de Investigación Educativa y IV Congreso Internacional 2013. Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela. 7-10 de mayo 2013.

46. Villapol, María; Castillo, Zenaida; Silva Sprock, Antonio; Parada, Jaime; Rojas, Otilio; Acosta, Alecia (2013). Diseño de Perfiles para el Egresado de la Escuela de Computación de la Universidad Central de Venezuela: hacia un diseño curricular basado en competencias. Ciclo de Encuentros Competencias Genéricas y Transversales de la Universidad Central de Venezuela. Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela. 6-8 y 13-15 de marzo de 2013.
47. Casali, Ana; Silva Sprock, Antonio; Henrique, Carlos; Deco, Claudia; Frango, Ismar; Muñoz, Jaime; Gomes, Jéssica; Broisin, Julien; Morales, Rafael; Hernández, Yosly y Ochoa, Xavier (2013). Collaborative Methodologies for Writing Open Educational Textbooks: a State-of art Review. 2nd International Symposium on OER / Workshop REA no CBIE. Congresso Brasileiro de Informática na Educação. ISSN: 2316-8889. Rio de Janeiro, Brasil. Noviembre 2012. Disponible en: <http://br-ie.org/pub/index.php/wcbie/article/view/1896/1659>.
48. Silva Sprock, Antonio; Ponce Gallegos, Julio y Villalpando, María Dolores (2012). Modelo para la Creación y Uso de Objetos de Aprendizaje, Basado en la Valoración de Técnicas Instruccionales. VII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2012). Pp.105-115. ISSN: 1982-1611. Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL). Guayaquil, Ecuador. 8 al 12 de octubre 2012. Disponible en: <http://lacllo.org/papers/index.php/lacllo/article/view/7/4>.
49. Hernández, Yosly; Silva Sprock, Antonio y Velázquez, Cesar (2012). Instrumento para determinar la Calidad de los Objetos de Aprendizaje Combinados Abiertos de tipo Práctica. VII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2012). Pp.105-115. ISSN: 1982-1611. Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL). Guayaquil, Ecuador. 8 al 12 de octubre 2012. Disponible en: <http://lacllo.org/papers/index.php/lacllo/article/view/20/16>.
50. Silva Sprock, Antonio; Muñoz, Jaime; Ponce, Julio y Hernández, Yosly (2012). Desarrollo de Objetos de Aprendizaje Etnoculturales Lúdicos para la Preservación de las Lenguas, Costumbres y Tradiciones Indígenas. VII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2012). Pp.105-115. ISSN: 1982-1611. Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL). Guayaquil, Ecuador. 8 al 12 de octubre 2012. Disponible en: <http://lacllo.org/papers/index.php/lacllo/article/view/17/14>.
51. Velázquez, Cesar; Álvarez, Francisco; Garza, Laura; Muñoz, Jaime; Cardona, Pedro; Hernández, Yosly y Silva Sprock, Antonio (2012). Comparación de Tres Estrategias para la Gestión de la Calidad en Objetos de Aprendizaje. VII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2012). Pp.105-115. ISSN: 1982-1611. Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL). Guayaquil, Ecuador. 8 al 12 de octubre 2012. Disponible en: <http://lacllo.org/papers/index.php/lacllo/article/view/46/41>.
52. Bonilla, Carmen; Silva Sprock, Antonio; Ponce, Julio y Villalpando, María (2012). Modelo de Intervención Pedagógica en las Comunidades Indígenas. Congreso Internacional EDUTIC (EDUTIC2012). Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima, Perú. 11 al 13 de octubre 2012. Disponible en <http://congreso.pucp.edu.pe/edutic/comunicaciones.pdf>.

53. Silva Sprock, Antonio (2012). Desarrollo de una Herramienta para Crear Recursos Educativos Abiertos para la Enseñanza en Lenguas Indígenas. I Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y el PEII. Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación (MPPCTI). Caracas, Venezuela. 23 al 25 de septiembre 2012.
54. Silva Sprock, Antonio; Hernández, Yosly y Corrales, Martín (2011). Patrón Tecno-Pedagógico para el Desarrollo de Objetos de Aprendizaje Orientados a Personas con (2011). Visual Disminuida. Boletín Informativo de la Escuela de Computación, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela. Vol 2. Nun 4. Diciembre 2011. ISSN: 1316-6239. Disponible en: <http://www.ciens.ucv.ve/escueladecomputacion/documentos/archivo/135>.
55. Hernández, Yosly y Silva Sprock, Antonio (2011). Una Experiencia en el desarrollo de Objetos de Aprendizaje como apoyo a los Ambientes Virtuales de Enseñanza Aprendizaje integrando el conocimiento entre disciplinas. Ieras Jornadas Internacionales de Educación a Distancia. Universidad del Zulia. Maracaibo, Venezuela. Noviembre/diciembre 2011.
56. Silva Sprock, Antonio y Hernández, Yosly (2011). Implementación de un Patrón Tecnopedagógico en un Generador de Objetos de Aprendizaje para Personas con Capacidad Visual Reducida (GenOAVir). Actas del VI Congreso Latinoamericano de Objetos de Aprendizaje LACLO 2011. 11 al 14 de octubre de 2011. Montevideo, Uruguay. ISSN 1982 – 1610.
57. Silva Sprock, Antonio; Hernández, Yosly y Corrales, Martín (2011). Patrón tecnopedagógico para el desarrollo de objetos de aprendizaje orientados a personas con capacidad visual disminuida. Actas del IV Congreso Internacional de Diseño, Redes de Investigación y Tecnología para todos (DRT4ALL 2011). 27 al 29 de junio de 2011. Madrid, España. ISBN: 978-84-88934-50-5. Disponible en: <http://www.discapnet.es/Castellano/areastematicas/tecnologia/DRT4ALL/ES/DRT4ALL2011/Documents/Libro-de-actas-congreso-DRT4all-2011.pdf>.
58. Silva Sprock, Antonio; Ochoa, Xavier; Frango, Ismar y Hernández, Yosly (2011). Red Latinoamericana sobre la Creación Colaborativa y el Intercambio de Recursos Educativos Abiertos. Actas de la I Conferencia Latinoamericana sobre Bibliotecas y Repositorios Digitales. 9 al 11 de mayo de 2011. Bogotá, Colombia.
59. Silva Sprock, Antonio; Nuñez, Haydemar y Montaña, Nora (2010). Sistema de Gestión de Conocimiento, basado en Agentes Inteligentes, para Ambientes Web de Enseñanza y Aprendizaje. V Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO2010). ISSN: 1982-1610. 27 al 1 de octubre de 2010. Sao Paulo, Brasil.
60. Silva Sprock, Antonio (2010). Workshop: Representación del Conocimiento Mediante Ontologías. V Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO2010). ISSN: 1982-1610. 27 al 1 de octubre de 2010. Sao Paulo, Brasil.
61. Silva Sprock, Antonio; Nuñez, Haydemar; Montaña, Nora y Sosa, Amwill (2010). Representación del Conocimiento del Dominio de Estilos Cognitivos de Aprendizaje. II Jornadas de Investigación y Extensión - UCV. 10 al 14 de mayo de 2010. Caracas, Venezuela.
62. Silva Sprock, Antonio y Rangel, Wilfredo (2010). Los Sistemas de Información en los Niveles Administrativos de las Organizaciones. II Jornadas de Investigación y Extensión - UCV. 10 al 14 de mayo de 2010. Caracas, Venezuela.

63. Silva Sprock, Antonio y Ospina, Mercy (2010). NoSQL: El Movimiento en Contra de Las Bases de Datos Relacionales y una Tecnología Carente de Estándares y Poco Unificada. II Jornadas de Investigación y Extensión - UCV. 10 al 14 de mayo de 2010. Caracas, Venezuela.
64. Rangel, Wilfredo; Ávila, Ángela y Silva Sprock, Antonio (2010). Incorporación de Funcionalidades Analíticas para la Administración de las Relaciones con los Clientes, a un Sistema de Planificación de Recursos Empresariales. II Jornadas de Investigación y Extensión - UCV. 10 al 14 de mayo de 2010. Caracas, Venezuela.
65. Ospina, Mercy; Silva Sprock, Antonio; Villasana, Carlos; Oviedo, Joselín y Jimenez, Andreina (2010). Incorporación de Funcionalidades Analíticas para la Administración de las Relaciones con los Clientes, a un Sistema de Planificación de Recursos Empresariales. II Jornadas de Investigación y Extensión - UCV. 10 al 14 de mayo de 2010. Caracas, Venezuela.
66. Silva Sprock, Antonio; Nuñez, Haydemar y Montaña, Nora (2009). Sistema de Gestión de Conocimiento, basado en Agentes Inteligentes, para Ambientes Web de EyA. Consorcio Doctoral de la XIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, CAEPIA. 9 al 13 de noviembre de 2009. Sevilla, España.
67. Silva Sprock, Antonio; Nuñez, Haydemar y Montaña, Nora (2008). Modelo de Gestión del Conocimiento en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje. IV Seminario de Inteligencia Artificial: Un panorama de aplicaciones. 6 de diciembre de 2008. Caracas, Venezuela.
68. Hernández Bieliukas, Yosly y Silva Sprock, Antonio (2008). Experiencia en la Construcción de un Objeto de Aprendizaje para apoyar el Proceso de Enseñanza y Aprendizaje de los Sistemas de Bases de Datos Orientados a Objetos. 3ra Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO2008). Pp.139-146. ISBN: 978-970-728-067-0. 27 al 31 de octubre de 2008. Aguascalientes, México: Universidad Autónoma de Aguascalientes.
69. Silva Sprock, Antonio; López, María Gertrudis; Montaña, Nora y Miguel, Vanessa (2008). Reingeniería de la Ontología de AMBAR Utilizando Mapas Conceptuales. V Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño y Evaluación de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE2008). Universidad Pontificia de Salamanca y REDAOPA. ISBN: 978-84-7299-811-7. 20 y 21 de octubre de 2008. Salamanca, España.
70. Hernández Bieliukas, Yosly y Silva Sprock, Antonio (2008). Experiencia en la Construcción del Objeto de Aprendizaje: Modelo de Objetos del Estándar de Persistencia ODMG 3.0. V Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño y Evaluación de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE2008). Universidad Pontificia de Salamanca y REDAOPA. ISBN: 978-84-7299-811-7. 4. 20 y 21 de octubre de 2008. Salamanca, España.
71. Silva Sprock, Antonio (2008). Tendencias Tecnológicas en la Educación a Distancia. I Ciclo de Experiencias Instruccionales en Educación a Distancia – SEDUCV, UCV. 11 de junio de 2008. Caracas, Venezuela.
72. Silva Sprock, Antonio (2008). Objetos de Aprendizaje: un nuevo paradigma en la educación. Jornadas de Investigación y Extensión - UCV. 26 al 30 de mayo de 2008. Caracas, Venezuela.
73. Silva Sprock, Antonio (2008). Promocionando el Aprendizaje Colaborativo. Jornadas de Investigación y Extensión - UCV. 26 al 30 de mayo de 2008. Caracas, Venezuela.

74. Silva Sprock, Antonio; López, María Gertrudis; Montaña, Nora; Miguel, Vanessa; Ramos, Lisbeth y Villarroel, Omar (2008). Ingeniería del Conocimiento en el Desarrollo de la Ontología de AMBAR. IX Congreso Iberoamericano de Informática Educativa. Red Iberoamericana de Informática Educativa (RIBIE) y la Universidad Metropolitana. ISBN: IFX65320083702110. 6 al 8 de marzo de 2008. Caracas, Venezuela.
75. Silva Sprock, Antonio; López, María Gertrudis; Montaña, Nora; Miguel, Vanessa; Ramos, Lisbeth y Villarroel, Omar (2008). Hacia un Proceso de Ingeniería del Conocimiento en el Desarrollo de la Ontología de AMBAR. 6to congreso de Educación Superior. Ministerio de Educación Superior y Universidades de la República de Cuba. ISBN: 978-95-9282-069-2. 11 al 15 de febrero de 2008. La Habana, Cuba.
76. Silva Sprock, Antonio (2007). Impacto de la Nueva Economía en la Educación a Distancia. V Foro Gerencial 2007 – Universidad Bicentennial de Aragua. 13 y 14 de junio de 2007. Maracay, Venezuela.
77. Silva Sprock, Antonio (2006). Sistema Experto de Control de un Horno de Cemento. I Congreso de Computación Aplicada. ICCA06. Universidad del Táchira. 4 al 6 de octubre de 2006. San Cristóbal, Táchira, Venezuela.
78. Silva Sprock, Antonio y López, María Gertrudis (2006). Desarrollo de un Objeto de Aprendizaje con Comportamiento Inteligente sobre Inteligencia Artificial. III Simposio Pluridisciplinar sobre. Diseño, Evaluación y Descripción de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE2006). Universitat de Oviedo y REDAOPA. ISBN: 978-84-611-5186-8. 25 al 27 de septiembre de 2006. Oviedo, España.
79. Silva Sprock, Antonio (2006). Base de Conocimientos y Motor de Inferencia en una Base de Datos Relacional. III Seminario de Inteligencia Artificial: Un panorama de aplicaciones. UCLA. 20 de abril de 2006. Barquisimeto, Venezuela.
80. Silva Sprock, Antonio (2006). Modelaje de Base de Datos Geográficas. VII Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias, La Universidad del Zulia. 19 al 24 de marzo de 2006. Maracaibo, Venezuela.
81. Silva Sprock, Antonio y Lovera, Julio (2005). Tutorial Inteligente sobre Inteligencia Artificial. LVI Convención anual de AsoVAC 20 al 25 de noviembre de 2005. Caracas, Venezuela.
82. Silva Sprock, Antonio (2005). Futuro de la Inteligencia Artificial. VIII jornadas de Investigación en el campo de las nuevas tecnologías. Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño. 16 de octubre de 2005. Maracay, Venezuela.
83. Silva Sprock, Antonio (2005). Mitos y Realidades de la Inteligencia Artificial. I Jornada de Inteligencia Artificial de la Universidad Nacional Experimental Rómulo Gallegos. UNERG. 8 de julio de 2005. San Juan de los Morros, Venezuela.
84. Silva Sprock, Antonio (2005). Cybermercado. Semana de la Publicidad y Mercadeo del Instituto Universitario Tecnológico Antonio Ricaurte. 16 de junio de 2005. Maracay, Venezuela.

H) Publicaciones

1. Libros y monografías

1. Silva Sprock, Antonio and Morales Bezeira, Ana (2023). "AlzRastreo: Accompanying Alzheimer's Patients and Their Caregivers". In Communications in Computer and Information Science book series (CCIS, volume 1775) (pp. 1-14). DOI: 10.1007/978-3-031-36357-3_1
2. Ibarra, Manuel; Jiménez, Wilber; Soto, Carolina; Chavez, Eduardo; Chiella, Edison; Silva Sprock, Antonio y De Oliveira Brandão, Leônidas (2019) Presenting the Key Ideas of Fractions Through MathFractions: A Game Based Learning. En: van der Spek E., Göbel S., Do EL., Clua E., Baalsrud Hauge J. (eds) Entertainment Computing and Serious Games. ICEC-JCSG 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 11863. Springer, Cham, pp 417-421. Disponible en: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-34644-7_38. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-34644-7_38.
3. Silva Sprock, Antonio y Ponce Gallegos, Julio Cesar. Influencia de los Estilos de Aprendizaje en la Generación de Técnicas Instruccionales. En Ana Beatriz Martínez y Naysia Hernández (compiladoras) (2017). Redes Sociales: comunicación y educación. ISBN: 978-980-244-883-8. Pp. 161-172. Colección Registro, Universidad Católica Andrés Bello. Venezuela, 2017.
4. Silva Sprock, Antonio. Latin America and Caribbean Regional Consultation on Open Educational Resources. Compiladores: Werner Westermann e Ishan Abeywardena. UNESCO y William and Flora Hewlett Foundation, Universidad de Campinas, Brasil, 2017. Disponible en: http://rcoer.col.org/uploads/2/2/8/4/22841180/lac_rcoer_report_final_-_updated.pdf.
5. Ponce Gallegos, Julio; Muñoz Arteaga, Jaime; Silva Sprock, Antonio; Ornelas, Francisco y Bittencourt, Ig Ibert. La Educación Inclusiva en Latinoamérica. En Jaime Muñoz Arteaga, José Rojano Cáceres y Etelvina Archundia Sierra (editores) (2016). Avances en Tecnologías Interactivas Aplicadas a la Discapacidad. ISBN: 978-607-525-128-8. Pp. 3-18. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México, 2016.
6. Aguas García, Nancy; Toscano de La Torre, Beatriz Angélica; Silva Sprock, Antonio; Díaz Mendoza, Julio Cesar y Zúñiga de la Torre, Blanca Lorena. Identificación de las variables asociadas al logro del Testimonio en el EGEL-ICompu-CENEVAL. En Alma Rosa García Gaona y Francisco Javier Álvarez Rodríguez (editores) (2016). Hacia la transformación de la calidad en programas basados en TIC. ISBN: 978-607-97086-1-0. Pp. 70-85. Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación A.C. Ciudad de México, México, 2016. Disponible en: <http://conaic.net/congreso/publicaciones/Libro%20CONAEVAL%202016.pdf>.
7. Silva Sprock, Antonio y Vicari, Rosa Maria. New Moodle Blocks for Knowledge Management. En: Koch, F; Koster, A; Primo, T. (eds.) Advances in Social Computing for Digital Education. Communications in Computer and Information Science. ISBN: 978-3-319-39671-2 / Online 978-3-319-39672-9. DOI 10.1007/978-3-319-39672-9_8. Pp. 104-123. Vol. 606. Editorial Springer, 2016. Disponible en: http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-39672-9_8.
8. Silva Sprock, Antonio; Álvarez Rodríguez, Francisco Javier; Muñoz Arteaga, Jaime y Ponce Gallegos, Julio Cesar. Generador de objetos de aprendizaje etnoculturales para la preservación de las lenguas, costumbres y tradiciones indígenas. En Francisco Javier Álvarez, Jaime Muñoz Arteaga, Alma Rosa García Gaona, René Santaolaya Salgada (Editores) (2015). Disminución de brecha digital: Casos de aplicación de América Latina. ISBN 978-607-32-2985-2. Pp. 119-140. Editorial Pearson. México, 2015.
Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/282443316_Generador_de_objetos_de_aprendizaje_etnoculturales_para_la_preservacion_de_las_lenguas_costumbres_y_tradiciones_indigenas.

9. Ponce Gallegos, Julio; Torres Soto, Aurora; Quezada Aguilera, Fátima Sayuri; Silva Sprock, Antonio; Martínez Flor, Ember Ubeimar; Casali, Ana; Scheihing, Eliana; Túpac Valdivia, Yván Jesús; Torres Soto, Dolores; Ornelas Zapata, Francisco Javier; Hernández, José Alberto; Zavala, Crispín; Vakhnia, Nodari y Pedreño, Oswaldo. Inteligencia Artificial. 1a ed. - Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abiertos (LATIn). 225 pag. Marzo 2014. Disponible en: <http://latinproject.org/index.php/es/component/booklibrary/512/view/53/Ingenier%C3%ADa/17/inteligencia-artificial>.
10. Silva Sprock, Antonio. Agentes Inteligentes en las Comunidades Virtuales de Aprendizaje. En Ana Beatriz Martínez y Nyesia Hernández (compiladoras) (2014). Teoría y Práctica de las Comunidades Virtuales de Aprendizaje. ISBN 978-980-00-2746-2. Pp. 259-285. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela (CDCH-UCV). Venezuela, enero 2014.
11. Hernández Bieliukas, Yosly y Silva Sprock, Antonio. Diseño y construcción de objetos de aprendizaje web desde la perspectiva tecnopedagógica para la enseñanza y aprendizaje en las comunidades virtuales. En Silvia Fridman y Rubén Edel-Navarro (editores) (2013). Ciencias, tecnologías y culturas: Educación y nuevas tecnologías. ISBN 978-1-291-53595-2. Pp. 154-159. La Red de Integración Latinoamericana en Educación y Tecnología. México, agosto 2013. Disponible en: <http://www.internacionaldelconocimiento.org/documentos/EbookFridman.pdf>.
12. Leal, Carlos; Hernández Bieliukas, Yosly y Silva Sprock, Antonio. Programa de Integración de las TIC en los Procesos de Enseñanza y Aprendizaje para Personas con Discapacidad Visual, Auditiva y Cognitiva, a través del uso de Objetos de Aprendizaje Web. En Manuel E. Prieto Méndez, Silvia J. Pech Campos y Antonio Pérez De la Cruz. (coords.) (2013). Tecnologías y Aprendizaje. Avances en Iberoamérica, Vol. 2. ISBN: 978-607-96242-2-4. Pp. 110-115. Universidad Tecnológica de Cancún. México, 2013. Disponible en: <http://ccita2013.utcancun.edu.mx/descargas/LibroUTVVol2.pdf>.
13. Hernández Bieliukas, Yosly; Silva Sprock, Antonio; Collazos, César A. y Velázquez, César. Propuesta Metodológica para la Producción de Objetos de Aprendizaje de Contenidos Abiertos Accesibles bajo un enfoque Tecnopedagógico, de Usabilidad y Accesibilidad. En Manuel E. Prieto Méndez, Silvia J. Pech Campos y Antonio Pérez De la Cruz. (coords.) (2013). Tecnologías y Aprendizaje. Avances en Iberoamérica, DOI: 10.13140/2.1.1143.2321, Vol. 2. ISBN: 978-607-96242-2-4. Pp. 121-128. Universidad Tecnológica de Cancún. México, 2013. Disponible en: http://www.researchgate.net/profile/Manuel_Prieto3/publication/265598739_Tecnologas_y_Aprendizaje_Avances_en_Iberoamerica_CcITA-CUN-2013_Vol_2/links/54149e9d0cf2fa878ad3ea93.pdf?inViewer=0&pdfJsDownload=0&origin=publication_detail.
14. Ponce Gallegos, Julio Cesar; Quezada Aguilera, Fatima Sayuri; Ornelas Zapata, Francisco; Silva Sprock, Antonio; Hernández Aguilar, José Alberto; Hernández, Alfonso Recio y Martínez, Javier. Use of Argumented Reality for the Development of Educational Resources. En Alberto Ochoa, Nemesio Castillo Viveros, Lourdes Margain, Begoña García-Zapiraín y Amaia Méndez. (coords.) (2013). Blurring organizational issues and social phenomena in the age of technology: a multidisciplinary perspective. ISBN: 978-1-300-70344-0. pp. 197-203. Centro de Investigaciones Sociales de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. México, 2013. Disponible en: <http://www.amazon.com/Blurring-organizational-issues-phenomena-technology/dp/130070344X>.
15. Hernández Yosly y Silva Sprock, Antonio. Fundamentación Teórica de las Bases de Datos Orientadas a Objetos. Nota Docente ND-2009-02. Escuela de Computación – UCV. Caracas, 2009. Disponible en: <http://www.ciens.ucv.ve/escueladecomputacion/documentos/archivo/87>.

2. Revistas

1. Silva Sprock, Antonio (2023). La existencia del pasado y su tratamiento. Revista Metabasis, 14, pp. 45-54. Disponible en: <https://revistametabasis.com/silva-sprock-antonio/>
2. Frango Silveira, Ismar; Casali, Ana; Morales Bezeira, Ana Verónica; Silva Sprock, Antonio; Collazos, Cesar Alberto; Cechinel, Cristian; Muñoz-Arteaga, Jaime; Maldonado-Mahauad, Jorge; Chacón-Rivas, Mario; Motz, Regina; Rodés-Paragarino, Virginia; Ochoa, Xavier (2021). Iguales en las diferencias: iniciativas de investigación transnacionales sobre Informática Educativa en Latinoamérica en el periodo 2010-2020. Brazilian Journal of Computers in Education, DOI: <http://dx.doi.org/10.5753/rbie.2021.29.0.1060>, pp. 1060-1090, 29. Disponible en: <http://br-ie.org/pub/index.php/rbie/article/view/v29p1060>.
3. Frango-Silveira, Ismar; Mendes-de-Araújo, Renata; Farinazzo-Martins, Valéria, Eliseo, Maria Amelia; Albuquerque-de-la-Higuera-Amatoe, Cibelle; Casali, Ana; Torres, Diego; Costas Jauregui, Vladimir; Collazos, Cesar; Muñoz, Darwin; De la Rosa-Feliz, Cinthia; Yangüez-Cervantes, Nilda; Villalba Condori, Klinge Orlando; Ibarra-Cabrera, Manuel J.; Rodés-Paragarino, Virginia; Motz, Regina; Viola de Ambrosis, María; Silva Sprock, Antonio (2023). COVID-19, Changes in Educational Practices and the Perception of Stress by University Educators in Latin America – a Post-pandemic Analysis. Education in the Knowledge Society, Núm. 24. Ediciones Universidad de Salamanca. DOI: 10.14201/eks.28777. Disponible en: <https://repositorio.grial.eu/bitstream/grial/2872/1/EKS-v24-4-28777.pdf>.
4. Silva Sprock, Antonio (2020). Inclusion of the FuzzyILS Method in MOODLE for Creating Effective Courses. International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, DOI: <https://doi.org/10.26803/ijlter.19.10.3>, pp. 32-59. Online ISSN: 1694-2116 / Print ISSN: 1694-2493. 19(10), octubre 2020. Disponible en: <http://ijlter.org/index.php/ijlter/article/view/2424/pdf>.
5. Bejarano, Anyela; Pareja, Steve; Córdova, Marco; Ramos-Quispe, Teresa; Silva Sprock, Antonio; Villalba-Condori, Klinge Orlando (2020). Comparative Study on the Use of the Educational Resources of PeruEduca by Teachers from Arequipa and Moquegua. International Journal of Learning, Teaching and Educational Research. DOI: <https://doi.org/10.26803/ijlter.19.4.7>, pp. 94-109. Online ISSN: 1694-2116/Print ISSN: 1694-2493. 19(4), abril 2020. Disponible en: <http://ijlter.org/index.php/ijlter/article/view/2079/pdf>.
6. Silva Sprock, Antonio (2020). Towards a Fuzzy Questionnaire of Felder and Soloman for determining learning styles without dichotomic in the answers. Journal of Learning Styles, DOI: <https://doi.org/10.55777/rea.v13i25.1853>, pp. 146-166. Utah Valley University, USA. ISSN: 2232-8533. 13(25), abril 2020. Disponible en: <http://revistaestilosdeaprendizaje.com/article/view/1853>.
7. Puma-Yagua, Karol Andrea; Ramos-Quispe, Teresa; Castro-Cuba-Sayco, Sonia Esther; García-Holgado, Alicia; Silva Sprock, Antonio; Villalba-Condori, Klinge Orlando (2020). The Physical Space and the Development of Creativity in Peruvian Early Childhood Education: A Case Study in Arequipa. International Journal of Learning, Teaching and Educational Research. DOI: <https://doi.org/10.26803/ijlter.19.2.12>, pp. 203-213. Online ISSN: 1694-2116 / Print ISSN: 1694-2493. 19(2), febrero 2020. Disponible en: <http://ijlter.org/index.php/ijlter/article/view/1885/pdf>.
8. Quispe-Bendezú, Luis Enrique; Araujo-Castillo, Rey Luis; García-Tejada, José Enrique; García-Tejada, Yuri; Silva Sprock, Antonio; Villalba-Condori, Klinge Orlando (2020). Relationship between Academic Procrastination and Attributions of Achievement Motivation. International Journal of Learning, Teaching and Educational Research. DOI: <https://doi.org/10.26803/ijlter.19.1.11>, pp. 188-205. Online ISSN: 1694-

9. Silva Sprock, Antonio (2018). Conceptualización de los Modelos de Estilos de Aprendizaje. *Journal of Learning Styles*. DOI: <https://doi.org/10.55777/rea.v11i21.1088>, Pp. 1-33. Utah Valley University, USA. ISSN: 2232-8533. Vol. 11, núm 21, mayo 2018. Disponible en: <http://revistaestilosdeaprendizaje.com/article/view/1088>.
10. Silva Sprock, Antonio (2017). Superando Barreiras com Recursos Educacionais Abertos. *Revista Computação Brasil. Revista da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)*. Pp. 64-70. Núm. 34, 2017. Disponible en: <http://www.sbc.org.br/publicacoes-2/298-computacao-brasil>.
11. Silva Sprock, Antonio (2016). Big Data en la Educación Superior. *Boletín Informativo de la Escuela de Computación, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela*. ISSN: 1316-6239. Vol. 7, núm. 2, julio 2016, Caracas, Venezuela. Disponible en: <http://computacion.ciens.ucv.ve/escueladecomputacion/bulletins/downloadFile/40>.
12. Velázquez, C.; Álvarez, F.; Muñoz, J.; Cardona, P.; Silva Sprock, A.; Hernández, Y. y Cechinel, C. Empleo de la Teoría de Brechas para determinar la Satisfacción Obtenida con el Uso de Objetos de Aprendizaje. *Revista Colombiana de Computación (RCC)*. Universidad Autónoma de Bucaramanga, Colombia. Vol 15. Num 2. Año 2016, pp 116-134. ISSN: 1657-2831. DOI: <https://doi.org/10.29375/25392115.2489>. Disponible en: <https://revistas.unab.edu.co/index.php/rcc/article/view/2489>
13. Silva Sprock, Antonio y Ponce Gallegos, Julio Cesar (2015). Evaluación del Método para el Desarrollo de Objetos de Aprendizaje, basado en Estilos de Aprendizaje: MeLOTS. *Revista Tecnológica ESPOL*. Pp. 39-53. Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Guayaquil, Ecuador. ISSN: 1390-2997. Vol. 28, núm; 2015. Disponible en: <http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/article/view/424/290>.
14. Morales Bezeira, Ana; Villapol, María; Silva Sprock, Antonio; Alonso, Francisco; Briceño, Tony y Urbina, Nancy (2015). VideoLlamada IP Móvil: soporte para consulta médica especializada para zonas rurales utilizando dispositivos móviles para el Programa SOS Telemedicina para Venezuela. *Revista Tecnológica ESPOL*. Pp. 273-287. Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Guayaquil, Ecuador. ISSN: 1390-2997. Vol. 28, núm.5, 2015. Disponible en: <http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/article/view/441/306>.
15. Morales Bezeira, Ana; Silva Sprock, Antonio; Gutiérrez, Ricardo (2015). Analizador de Tramas de la capa ISUP del Sistema de Señalización N° 7 (SS7): SAT-ISUPSS7. *Revista Tecnológica ESPOL*. Pp. 73-89. Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Guayaquil, Ecuador. ISSN: 1390-2997. Vol. 28, núm. 5, 2015. Disponible en: <http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/article/view/426/293>.
16. Frango Silveira, Ismar; Silva Sprock, Antonio; Rodés, Virginia y Túpac Valdivia, Yván Jesús (2015). Análise do uso de livros-texto digitais abertos no contexto da Educação Superior na América Latina. *Revista Novas Tecnologias na Educação (RENOTE)*. Pp. 1-10. CINTED - Centro Interdisciplinar de Tecnologia Educacional, Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Brasil. ISSN: 1679-1916. Núm. 13 (1), junio 2015. Disponible en: <http://seer.ufrgs.br/index.php/renote/article/view/57673>.
17. Silva Sprock, Antonio; Flores Vitelli, Iván y Rebete Guillermo, Osner (2015). Gestor de Objetos de Aprendizaje Abiertos: GesOA2. *Revista Electrónica de Investigación y Docencia (REID)*. Pp. 135-152.

ISSN: 1989-2446. Núm. 13, enero – julio 2015. Disponible en: <http://revistaselectronicas.ujaen.es/index.php/reid/article/view/1366/1944>.

18. Velázquez Amador, Cesar; Álvarez Rodríguez, Francisco; Muñoz Arteaga, Jaime; Cardona Salas, Juan Pedro; Silva Sprock, Antonio; Hernández, Yosly y Cechinel, Cristian (2014). Empleo de la Teoría de Brechas para Determinar la Satisfacción Obtenida con el Uso de Objetos de Aprendizaje. Revista Colombiana de Computación – RCC. Pp. 116-134. ISSN: 1982-1611. Vol.15, núm. 2, 2014. Disponible en: <http://revistas.unab.edu.co/index.php?journal=rcc&page=article&op=view&path%5B%5D=2489>.
19. Silva Sprock, Antonio y Ponce Gallegos, Julio (2014). RBRaILe: REA Basado en Reglas Inteligentes para la Lectura en Braille. Revista Vínculos. Pp. 17-27. Universidad Distrital Francisco José De Caldas, Colombia. ISSN: 1794-211X. Vol.11, núm.. 2, 2014. Disponible en: <http://revistas.udistrital.edu.co/ojs/index.php/vinculos/article/view/9665>.
20. Zapata, Víctor Alfonso; Palacios, Adín Giovany; Collazos, César Alberto; Muñoz-Arteaga, Jaime; Álvarez-Rodríguez, Francisco y Silva Sprock, Antonio. Patrones de Multiculturalidad para el Diseño de Aplicaciones Web. Revista Lámpsakos. Facultad de Ingenierías de la Fundación Universitaria Luis Amigó, Colombia. Pp. 19-28. ISSN: 2145-4086. Núm.11, enero - junio 2014. Disponible en: <http://funlam.edu.co/revistas/index.php/lampsakos/article/viewFile/986/Multiculturalidad%20Web>.
21. Silva Sprock, Antonio; Ponce Gallegos, Julio Cesar y Villalpando Calderón, María Dolores (2014). Sistema Recomendador de Técnicas Instruccionales Basadas en Objetivos Pedagógicos, ReTIBO. EDUCERE - Revista Venezolana de Educación. Universidad de los Andes, Venezuela. Pp. 281-287. ISSN: 1316-4910. Año 18, núm. 60, mayo - agosto 2014. Disponible en: <http://www.saber.ula.ve/handle/123456789/38892>.
22. Silva Sprock, Antonio; Ponce Gallegos, Julio Cesar y Villalpando Calderón, María Dolores (2014). Development Model of Learning Objects Based on the Instructional Techniques Recommendation. International Journal of Learning, Teaching and Educational Research. Pp. 27-35. Online ISSN: 1694-2116 / Print ISSN: 1694-2493. 4(1), mayo 2014. Disponible en: <http://www.ijlter.org/index.php/ijlter/article/view/42/pdf>.
23. Cuadros Vargas, Ernesto; Silva Sprock, Antonio; Hernández Bieliukas, Yosly; Delgado Castillo, Danet y Collazos Cesar (2013). Evolution of the Computing Curricula for Computer Science in Latin America. XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2013). (Scopus Index). International Conference on, IEEEExplore. Pp. 1-10. ISBN: 978-1-4799-2957-3. Octubre 2013. Disponible en: <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=6661499>.
24. Silva Sprock, Antonio y Ponce Gallegos, Julio (2013). Reingeniería de una Ontología de Estilos de Aprendizaje para la Creación de Objetos de Aprendizaje. Revista de Tecnología de Información y Comunicación en Educación Eduweb. Pp. 49-64. ISSN: 1856-7576. Vol 7, núm. 2, julio-diciembre 2013. Disponible en: <http://servicio.bc.uc.edu.ve/educacion/eduweb/v7n2/art04.pdf>.
25. Frango Silveira, Ismar; Ochoa, Xavier; Cuadros-Vargas, Alex; Pérez Casas, Alén; Casali, Ana; Ortega, Andre; Silva Sprock, Antonio; Henrique Alves, Carlos; Deco, Claudia; Cuadros-Vargas, Ernesto; Knih, Everton; Parra, Gonzalo; Muñoz-Arteaga, Jaime; Gomes dos Santos, Jéssica; Broisin, Julien; Omar, Nizam; Motz, Regina; Rodés, Virginia y Hernández, Yosly (2013). A Digital Ecosystem for the Collaborative Production of Open Textbooks: The LATIn. Methodology. Journal of Information Technology Education: Research (JITE: Research). Pp. 225-249. Online ISSN: 1539-3585 / Print ISSN:

1547-9714. Vol.12, 2013. Disponible en: <http://www.jite.org/documents/Vol12/JITEv12ResearchP225-246SilveiraFT89.pdf>.

26. Hernández Bieliukas, Yosly y Silva Sprock, Antonio (2013). Una Metodología Tecnopedagógica para la Construcción Ágil de Objetos de Aprendizaje Web. (Scopus Index). Revista Opción. Universidad del Zulia. Pp. 66-85. ISSN: 1012-1587. Vol.29, núm.70, 2013. Disponible en: <http://200.74.222.178/index.php/opcion/article/view/6602/6590>.
27. Silva Sprock, Antonio; Ponce Gallegos, Julio y Sosa, Amwil (2013). Ontología de Estilos de Aprendizaje para la Creación de Objetos de Aprendizaje. Revista Generación Digital. Fundación Universitaria San Martín. Barranquilla, Colombia. ISSN: 1909-9223. Vol. 18, 2013.
28. Silva Sprock, Antonio; Hernández, Yosly y Corrales, Martín (2012). Un Generador de Objetos de Aprendizaje para Personas con Capacidad Visual Reducida (GenOAViR). Revista de Tecnología de Información y Comunicación en Educación Eduweb. Pp. 39-52. ISSN: 1856-7576. Vol 6, núm.1, enero-junio 2012. Disponible en: <http://servicio.bc.uc.edu.ve/educacion/eduweb/vol6n1/art3.pdf>.
29. Silva Sprock, Antonio; Hernández, Yosly y Corrales Martín (2011). Patrón Tecno-Pedagógico para el Desarrollo de Objetos de Aprendizaje Orientados a Personas con Capacidad Visual Disminuida. Boletín Informativo de la Escuela de Computación, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. ISSN: 1316-6239. Vol 2, núm. 4, diciembre 2011, Caracas, Venezuela. Disponible en: <http://computacion.ciens.ucv.ve/escueladecomputacion/bulletins/downloadFile/24>.
30. Hernández, Yosly y Silva Sprock, Antonio (2011). Una Experiencia Tecnopedagógica en la Construcción de Objetos de Aprendizaje Web para la Enseñanza de la Matemática Básica. Revista de Tecnología de Información y Comunicación en Educación Eduweb. Pp. 57-72. ISSN: 1856-7576. Vol 5, núm. 1, enero-junio 2011. Disponible en: <http://servicio.bc.uc.edu.ve/educacion/eduweb/vol5n1/art4.pdf>.
31. Ochoa, Xavier; Silva Sprock, Antonio y Frango Silveira, Ismar (2011). Collaborative Open Textbooks for Latin America – The LATIn Project. (Scopus Index). Information Society (i-Society), 2011 International Conference on, IEEEExplore. Pp.398-403, ISBN: 978-1-61284-148-9. Junio 2011. Disponible en: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=5978479&isnumber=5978433>.
32. Frango Silveira, Ismar; Ochoa, Xavier, Silva Sprock, Antonio; Notargiacomo, Pollyana y Hernández, Yosly (2011). Towards New Computational Architectures for Mass-Collaborative Open Educational Resources. International Journal of Digital Information and Wireless Communications (IJDWC). Pp. 489-503. Vol. 1, núm.2, 2011. ISSN 2225-658X. Disponible en: <http://www.sdiwc.net/digital-library/web-admin/upload-pdf/00000131.pdf>.
33. Silva Sprock, Antonio; Hernández, Yosly y Corrales, Martín (2011). Patrón Tecno-pedagógico para el Desarrollo de Objetos de Aprendizaje Orientados a Estudiantes Universitarios con Capacidad Visual Disminuida. Revista Docencia Universitaria, N°1 año 2011. Pp. 55-76. ISSN: 1317-1613. Núm.1, 2011. Disponible en: http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev_docu/article/view/3282/3143.

I) Proyectos

1. Proyectos Desarrollados

1. Investigador de la “Red Colaborativa de Investigación y Desarrollo de Videojuegos en Iberoamérica”. Red financiada por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP). En desarrollo desde 2018. Participan investigadores de Universidad de Granada, Universidad de La Laguna, Universidad de Zaragoza, Universidad de las Islas Baleares y Universidad de Extremadura de España;

Universidad del Cauca, Universidad San Buenaventura y Fundación Universitaria de Popayán de Colombia; Universidad Nacional de San Juan, Universidad Nacional de La Matanza y Universidad Nacional de Santiago del Estero de Argentina; Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y Universidad de Chile de Chile; Universidad Presbiteriana Mackenzie del Brasil; Universidad Técnica Particular de Loja del Ecuador; Instituto Tecnológico de Costa Rica y Universidad Nacional de Costa Rica; Universidad Autónoma de Zacatecas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y Universidad Autónoma de Aguascalientes de México; Pontificia Universidad Católica del Perú; Universidad Central de Venezuela y Universidade Portucalense de Portugal.

2. Investigador de la “Red Colaborativa para Soportar los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje en el Área de Interacción Humano - Computador a Nivel Iberoamericano”. Red financiada por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP). En desarrollo desde 2017. Participan investigadores de: UCV, Universidad Nacional Abierta y a Distancia (Colombia), Universidad del Cauca (Colombia), Universidad de Playa Ancha (Chile), Pontificia Universidad Católica del Perú, Instituto Tecnológico Autónomo de México, Universidad Argentina John F. Kennedy, Instituto Tecnológico de Aguascalientes (México), Universidad de la Frontera (Chile), Institución Universitaria Antonio José Camacho (Colombia), Universidad Autónoma de Zacatecas (México), Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac (Perú), Instituto Tecnológico de Costa Rica, Universidad de Zaragoza (España), Universidad de Castilla-La Mancha (España), Universidad Autónoma de Occidente (Colombia), Universidad Nacional de Costa Rica, Universidad Portucalense (Portugal), Universidade Federal de Rio Grande do Sul (Brasil), Universidad Técnica Particular de Loja (Ecuador), Universidad Autónoma de Aguascalientes (México), Universidad de San Buenaventura Cali (Colombia), Universidad del Quindío (Colombia), Universidad de Granada (España), Universidad Nacional de la Plata (Argentina), Universidad de Lleida (España), Pontificia Universidad Católica Valparaíso (Chile), Universidad de la Laguna (España), Universidad Nacional de San Juan (Argentina), Universidad Tecnológica de Panamá, Benemérita Universidad de Puebla (México). <http://hci-collab.com/>
3. Coordinador del proyecto UCV-Sociedad PSU-20-8848-2016-1: “Desarrollo de Sistema de Certificaciones de Documentos de la UCV”, financiado por el CDCH-UCV. junio 2017-junio 2018. Participan investigadores de la Facultad de Ciencias UCV y personal de la Secretaría General UCV. <http://www.certificaciones.ucv.ve>
4. Coordinador en Venezuela del proyecto Multilateral ALFA III: “LATIn – Latin American open Textbook Initiative”, financiado por la Unión Europea: DCI-ALA/19.09.01/11/21526/279-155/ALFAIII (2011)-52. Diciembre 2012 – diciembre 2014. Participaron investigadores de: UCV, Escuela Politécnica del Litoral (Ecuador), Universidade Presbiteriana Mackenzie (Brasil), Universidad de La República (Uruguay), Universidad Autónoma de Aguascalientes (México), Universidad del Cauca (Colombia), Universidad Austral de Chile, Universidad Nacional de Rosario (Argentina), Universidad Católica San Pablo (Perú), Katholieke Universiteit Leuven (Bélgica), Universidad de Alcalá (España) y Université Paul Sabatier (Francia). <http://www.latinproject.org>.
5. Investigador del proyecto PEI grupal: “Programa de Integración de las TIC en los Procesos de Enseñanza y Aprendizaje para Personas con Discapacidad Visual, Auditiva y Cognitiva, a través del uso de Objetos de Aprendizaje Web”, financiado por el FONACIT N° 675. Octubre 2012 – marzo 2015.
6. Investigador del proyecto PEI individual: “Desarrollo de una Herramienta para Crear Recursos Educativos Abiertos para la Enseñanza en Lenguas Indígenas”, financiado por el FONACIT N° 2012000192. Junio 2012 – junio 2014.
7. Investigador de la Red PROMED (México): “Red Internacional en Tecnologías de Información / Objetos de Aprendizaje e Ingeniería de Software”, financiado por el Secretaría de Educación Pública

de los Estados Unidos Mexicanos, UAA-CA-48. Junio 2013 – junio 2016. Participaron investigadores de: UCV, Universidad Autónoma de Aguascalientes (México), Universidad Autónoma de Nayarit (México), Universidad del Cauca (Colombia), Universidad Pedagógica de Aguascalientes (México).

8. Investigador del proyecto multilateral MERCOSUR, financiado por Sector Educativo del MERCOSUR “Marcos regulatorios, Modelos institucionales y formatos didácticos: Dimensiones de la calidad en las Prácticas de Enseñanza a Distancia en países del MERCOSUR”. Octubre 2013 – junio 2016. Participaron investigadores de: UCV, Universidad Nacional de Quilmes (Argentina), Universidad Nacional de la Patagonia Austral (Argentina), Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil), Universidade Presbiteriana Mackenzie (Brasil), Universidad de La República (Uruguay), Universidade Cruzeiro do Sul (Brasil), Proyecto Construyendo en Red (Bolivia) y Universidad Politécnica del Paraguay.
9. Investigador en el proyecto grupal: “Programa Integral de Capacitación y Adiestramiento del Talento Humano de FUNVISIS y Actualización Tecnológica”, financiado por la Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (FUNVISIS). Febrero 2013 – febrero 2014.
10. Coordinador del proyecto individual CDCH_UCV: “Desarrollo de la Ontología del Sistema Generador de Ambientes de Enseñanza-Aprendizaje (AMBAR)”, financiado por el CDCH-UCV. PI-03-7923-2009/1. Octubre 2011 – octubre 2012.
11. Investigador del proyecto “Elaboración de la Guía de Orientaciones Metodológicas para el Diseño y Producción de Entornos Virtuales de Aprendizaje”, financiado por la Oficina de Planificación del Sector Universitario (OPSU). Octubre 2011 – julio 2012.

J) Coordinación de Eventos

- Presidente del Comité Científico de la XVII Conferencia Latinoamericana de Tecnologías Educativas (LACLO 2022). Ciudad de la Plata, Argentina, octubre 2022.
- Miembro del Comité de Programa de la XVI Conferencia Latinoamericana de Tecnologías Educativas (LACLO 2021). Arequipa, Perú, octubre 2021.
- Miembro del Comité Académico Organizador de la Segunda Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas (CoNCISa 2020). Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela. Octubre 2020.
- Miembro del Comité de Programa de la XV Conferencia Latinoamericana de Objetos y Tecnologías de Aprendizaje (LACLO 2020). Loja, Ecuador, octubre 2020.
- Miembro del Comité de Programa de la XIV Conferencia Latinoamericana de Objetos y Tecnologías de Aprendizaje (LACLO 2019). San José de los Cabos, BCS, México, octubre 2019.
- Miembro del Comité Organizador de la XII Conferencia Latinoamericana de Objetos y Tecnologías de Aprendizaje (LACLO 2017). Ciudad de la Plata, Argentina, octubre 2017.
- Coordinador de la Semana de los Entornos Ubicuos y Colaborativos de Enseñanza y Aprendizaje. RedCLARA, noviembre 2015. Evento auspiciado por RedCLARA: <https://eventos.redclara.net/indico/event/594>.
- Miembro del Comité Organizador de la XI Conferencia Latinoamericana de Objetos y Tecnologías de Aprendizaje (LACLO 2016). San Carlos, Costa Rica, octubre 2016. <https://tecdigital.tec.ac.cr/servicios/laclo2016/>.

- Miembro del Comité Organizador de la X Conferencia Latinoamericana de Objetos y Tecnologías de Aprendizaje (LACLO 2015). Maceio, Brasil, octubre 2015. http://www.ic.ufal.br/evento/cbie_laclo2015/.
- Miembro del Comité Organizador de la IX Conferencia Latinoamericana de Objetos y Tecnologías de Aprendizaje (LACLO 2014). Manizales, Colombia, octubre 2014.
- Miembro del Comité Organizador de la Segunda Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas (CoNCISa 2014). Universidad Católica Andrés Bello. Caracas, Venezuela. Octubre 2014. <http://www.concisa.net.ve/2014/>.
- Miembro del Comité Organizador de la XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2013). Naiguatá, Vargas, Venezuela, octubre 2013. <http://clei2013.org.ve/>.
- Miembro del Comité Organizador de la Octava Conferencia Latinoamericana de Objetos y Tecnologías de Aprendizaje (LACLO 2013). Valdivia, Chile, octubre 2013.
- Miembro del Comité Organizador de la Primera Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas (CoNCISa 2013). Naiguatá, Vargas, Venezuela, octubre 2013.
- Miembro del Comité Organizador de la Séptima Conferencia Latinoamericana de Objetos y Tecnologías de Aprendizaje (LACLO 2012). Guayaquil, Ecuador, octubre 2012.
- Miembro del Comité Organizador del II Simposio Científico y Tecnológico en Computación (SCTC2012). Escuela de Computación, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela, mayo 2012.

K) Arbitraje de Artículos y Proyectos

- Evaluador de artículos de IEEE Transactions on Learning Technologies.
- Chief Editor del International Journal of Learning, Teaching and Educational Research (ijlter), ISSN: 1694-2116. ISSN Print: 1694-2493. <http://www.ijlter.org>.
- Evaluador de artículos del International Journal of Learning, Teaching and Educational Research (ijlter), ISSN: 1694-2116. ISSN Print: 1694-2493.
- Miembro del Consejo Editorial de la Revista Tecnología Educativa CONAIC. Consejo Nacional de Acreditación de Informática y Computación CONAIC, México.
- Evaluador de artículos de la Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje (IEEE-RITA), ISSN: 1932-8540
- Evaluador de artículos de la Revista Ventana Informática - Universidad de Manizales, Colombia, ISSN: 0123-9678
- Evaluador de artículos de la Revista Brasileira de Informática na Educação. ISSN: 1414-5685; online: 2317-6121.
- Evaluador de artículos de la Revista Cuaderno Activa - Facultad de Ingeniería del Tecnológico de Antioquia, Colombia. ISSN: 2027-8101.
- Evaluador de artículos de la Revista Politécnica - Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Medellín, Colombia. ISSN: 1900-2351; EISSN: 2256-5353.
- Evaluador de artículos de la Revista Apertura. Universidad de Guadalajara, México. ISSN: 2007-1094.
- Evaluador de artículos de la X Conferencia Conjunta Internacional sobre Tecnologías y Aprendizaje. Costa Rica, julio 2018.

- Evaluador de artículos de las IV Jornadas Iberoamericana de Interacción Humano-Computador: VideoJuegos Aplicados a la Educación. Popayán, Colombia, abril 2018.
- Evaluador de artículos de la Conferencia Colombiana de Computación (8CCC, 9CCC, 10CCC, 11CCC, 12CCC, 13CCC).
- Evaluador de artículos II Congreso Internacional de Tendencias en Innovación Educativa (CITIE 2018), Arequipa, Perú, noviembre de 2018.
- Evaluador de artículos de la VI Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas 2018, CoNCISa 2018, Mérida, Venezuela, noviembre de 2018.
- Evaluador de artículos del XIX International Conference on Human-Computer Interaction. Palma, España, septiembre de 2018.
- Evaluador de artículos de la Conferencia Internacional MOOC-Maker 2017. Antigua Guatemala, Guatemala, noviembre 2017.
- Evaluador de artículos de la V Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas 2017, CoNCISa 2017, Puerto Ordaz, Venezuela, octubre de 2017.
- Evaluador de artículos del Simposio Iberoamericano en Programación Informática (SIIPRIN'2017). Riobamba, Ecuador, agosto de 2017.
- Evaluador de artículos de investigación en la 4ta Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas (CoNCISa 2016). Caracas, Venezuela, octubre de 2016.
- Evaluador de artículos de investigación en el IEEE Ecuador Technical Chapters Meeting (ETCM 2016). Guayaquil, Ecuador, octubre de 2016.
- Evaluador de artículos del Simposio Iberoamericano en Programación Informática (SIIPRIN'2016). Riobamba, Ecuador, julio de 2016.
- Evaluador de artículos del Congreso Internacional de Innovación Educativa. Tecnológico de Monterrey, desde 2015.
- Evaluador de libros y artículos de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI) y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). México, 2014.
- Evaluador de artículos de la XIX Conferência Internacional sobre Informática na Educação (TISE 2014), ISBN 978-956-19-0836-9.
- Evaluador del libro Tecnologías y Aprendizaje: Avances en Iberoamérica. Manuel E. Prieto Mendez; Silvia J. Pech Campos; Antonio Pérez de la Cruz (Eds.). Universidad Tecnológica de Cancún. Vol 1 2013. ISBN: 978-607-96242-1-7. 2013.
- Miembro del comité editorial de la Escuela de Graduados en Educación (EGE) del Tecnológico de Monterrey (ITESM). México, desde 2012.
- Evaluador de artículos de investigación en la Conferencia Latinoamericana de Tecnologías Educativas Objetos de Aprendizaje (LACLO), desde 2012.
- Miembro del Comité Evaluador del Concurso Ecuatoriano de Proyectos en Redes Avanzadas – CEPRA. Julio, 2011.
- Evaluador de proyectos Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). España, 2009.

L) Estancias de Investigación

- Pasantía de Investigación en el Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, México, julio - agosto 2014.
- Pasantía de Investigación en el Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, México, mayo – julio 2012.

M) Traducción de libros

- <https://www.babelcube.com/user/antonio-silva-sprock>
- Braga, Juliana. Objetos de Aprendizaje Vol. 1 – Introducción y Fundamentos. (Pt-Esp). http://pesquisa.ufabc.edu.br/intera/?page_id=370.
- Braga, Juliana. Objetos de Aprendizaje Vol. 2 – Metodología de Desarrollo. (Pt-Esp). http://pesquisa.ufabc.edu.br/intera/?page_id=370.