

# ***CURRICULUM VITAE***



Antonio Mauricio Silva Sprock

1. Lugar y fecha de nacimiento: Maracay - Edo.Aragua, Venezuela. 29-08-1970
2. Nacionalidad: Venezolana
3. Edo. Civil: casado
4. E-mail: [antonio.m.silva@ucv.ve](mailto:antonio.m.silva@ucv.ve), [antonio.silva@ciens.ucv.ve](mailto:antonio.silva@ciens.ucv.ve), [asilva.sprock@gmail.com](mailto:asilva.sprock@gmail.com).
5. Programa de de Estímulo a la Innovación e Investigación de Venezuela (PEII), Categoría C.
6. Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9911-4774>
7. ResearcherID: C-8080-2015
8. [https://scholar.google.com/citations?user=YV3w\\_nsAAAAJ&hl=es](https://scholar.google.com/citations?user=YV3w_nsAAAAJ&hl=es)

## **B) Estudios Realizados**

### **1. Universidad**

- 1.1 Institución: Universidad Bicentennial de Aragua (UBA), Venezuela.
- 1.2 Año de graduación: 1992
- 1.3 Título recibido: Ingeniero de Sistemas

### **2. Cursos de Post-Grado**

- 2.1 Institución: Universidad Politécnica de Madrid. España.
- 2.2 Año de graduación: 1999
- 2.3 Título recibido: Master en Ingeniería del Conocimiento

### **3. Doctorado**

- 3.1 Institución: Universidad Central de Venezuela (escolaridad) y Caribbean International University (titulación).
- 3.2 Año de graduación: 2015
- 3.3 Tesis Doctoral: “Un Método para el Desarrollo de Objetos de Aprendizaje Basados en Técnicas Instruccionales y Estilos de Aprendizaje: MeLOTS”.
- 3.4 Dirección: Dr. Julio Cesar Ponce Gallegos (Universidad Autónoma de Aguascalientes).
- 3.5 Título recibido: Doctor in Management Science.

### **4. Post-Doctorado**

- 3.1 Instituto de Informática, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- 3.2 Investigación de Tecnologías en la Educación.
- 3.3 Dirección: Dra. Rosa Maria Vicari
- 3.4 Abril 2015 – abril 2016

### **4. Otros Cursos**

- 4.1 Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela
- 4.2 Mayo 2013
- 4.3 Bioética en la Investigación (6 horas)
- 4.1 CLARA (Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas)
- 4.2 Mayo 2011
- 4.3 Formulación y Gestión de Proyectos (60 horas)
  
- 4.1 Cursos DM & JN, Tecnologias da Inteligência na Educação.
- 4.2 Diciembre 2010
- 4.3 Estilos de Aprendizagem e o uso das Tecnologias (30 horas)

4.1 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.

4.2 Septiembre 2010

4.3 Formulación y Gestión de Proyectos (16 horas)

4.1 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.

4.2 Septiembre 2010

4.3 Buenas prácticas en la organización y gestión de videoconferencias (8 horas).

4.1 Universidad Central de Venezuela – Facultad de Ciencias, Coordinación Académica, Biblioteca Alonso Gamero.

4.2 Julio 2009

4.3 Estrategias de Búsquedas y Recuperación de Información Técnico – Científica (8 horas)

4.1 Universidad Central de Venezuela – Postgrado en Ciencias de la Computación.

4.2 Junio 2009

4.3 ONTOLOGÍAS: Concepción, Almacenamiento y Consulta (16 horas)

4.1 Universidad Autónoma de Aguascalientes - México

4.2 Octubre 2008

4.3 Aprendizaje Colaborativo Fundamentado en el Enfoque de Patrones (8 horas)

4.1 Universidad de la Habana

4.2 Febrero 2008

4.3 La Universalización del Postgrado en la Formación Permanente de Educadores (4 horas)

4.1 Sistema de Actualización Docente del Profesorado de la UCV (SADPRO)

4.2 Mayo 2008

4.3 Destrezas Básicas de Enseñanza: el Desempeño Docente a Través de la Técnica de Microenseñanza (20 horas)

4.1 Oracle University

4.2 Enero 2008

4.3 Oracle 10g: Introducción a SQL (40 horas)

4.1 Sistema de Actualización Docente del Profesorado de la UCV (SADPRO)

4.2 Diciembre 2007

4.3 La Comunicación Didáctica y la Motivación Integral (20 horas)

4.1 Comisión de Servicio Comunitario de la facultad de Ciencias de la UCV

4.2 Octubre 2007

4.3 Inducción al Servicio Comunitario Ciencias UCV (24 horas)

4.1 Universidad de Alcalá de Henares - España

4.2 Mayo 2007

4.3 Diseño y Evaluación de Contenidos y Actividades Educativas Reutilizables (90 horas)

4.1 Microsoft de Venezuela

4.2 Septiembre de 2006

4.3 Programación con Visual Studio 2005 y SQL Server 2005 (40 horas)

4.1 Coordinación de Extensión de la Facultad de Ciencias de la UCV

4.2 Noviembre de 2005

4.3 Diseño y Dictado de Cursos a Distancia basados en las TICs (48 horas)

4.1 Instituto Universitario de Tecnología Antonio Ricaurte

4.2 Agosto 2004

4.3 Conceptualizaciones Curriculares que Fundamentan el Hecho Educativo en el IUTAR (8 horas)

4.1 INTESA – PDVSA. 16 horas

4.2 Octubre 2001

4.3 Train-the-Trainers (16 horas)

4.1 Science Applications International Corporation.

4.2 Octubre de 2001

4.3 The Software Metrics for Measurement Practitioners Course (16 horas)

4.1 Oracle de Venezuela

4.2 Febrero de 1997

4.3 Manipulación de Datos con SQL y SQL PLUS (20 horas)

4.1 Facultad de Ingeniería - Universidad de los Andes

4.2 Octubre de 1996

4.3 Sistemas de Información Geográfica y Diseño de Base de Datos Espaciales (40 horas)

4.1 CIED – PDVSA

4.2 Septiembre de 1996

4.3 Administración del Tiempo (16 horas)

4.1 Corpoven – PDVSA

4.2 Septiembre de 1996

4.3 Presentaciones Orales (24 horas)

4.1 CIED- PDVSA

4.2 Septiembre de 1996

4.3 Modelo de Datos y Arquitecturas de Sistemas de Información Geográfica (24 horas)

4.1 AT Sistemas, C.A.

4.2 Marzo de 1996

4.3 Arc/Info Avanzado (40 horas)

4.1 AT Sistemas, C.A.

4.2 Enero de 1996

4.3 Programación en Avenue - Arc/View (24 horas)

4.1 AT Sistemas, C.A.

4.2 Enero de 1996

4.3 Introductorio de ARC/Info (40 horas)

4.1 Corpoven – PDVSA.

4.2 Enero 1996

4.3 Visión General de la Metodología de Ingeniería de Información (8 horas)

4.1 UnixSupport C.A.

4.2 Octubre de 1995

4.3 Operación Avanzada Unix (28 horas)

4.1 Corpoven – PDVSA.

4.2 Abril de 1995

4.3 Administración Básica de Solaris (24 horas)

4.1 Fundación Universidad de Carabobo.

4.2 Junio de 1993

4.3 Inglés (X niveles)

4.1 ICOS, C.A.

4.2 Agosto de 1992

4.3 Mantenimiento y Ensamblaje de Microcomputadores (24 horas)

4.1 Organización para el Trabajo Productivo, SRL.

4.2 Mayo de 1992

4.3 Calidad Total (20 horas)

4.1 ICOS, C.A.

4.2 Junio de 1992

4.3 Clipper (32 horas)

4.1 Productyca, s.a.

4.2 Mayo de 1992

4.3 Planificación de Proyectos (8 horas)

### **C) Cargos Desempeñados**

1. Universidad Central de Venezuela, Secretaría General

2. Mayo 2017 a fecha actual

3. Director del Archivo Central.

1. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Escuela de Computación

2. Mayo 2005 a fecha actual

3. Docente/Investigador, categoría: Asociado, dedicación exclusiva.

1. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias

2. Enero 2014 a marzo 2015 / enero 2010 a diciembre 2012.

3. Coordinador del Centro de Investigación en Sistemas de Información (CISI)

1. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias

2. Noviembre 2011 a fecha actual

3. Coordinador de Pasantías.

1. Cooperación Latinoamericana de Redes Avanzadas (RedCLARA).

2. Mayo 2010 a junio 2012

3. Coordinador de la Comunidad Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO).

1. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Escuela de Computación
2. Mayo 2006 a marzo 2015
3. Coordinador de Pasantías.

1. Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT).
2. Enero 2006 a fecha actual
3. Asesor Técnico.

1. Fundación Educación – Industria, Capítulo Aragua.
2. Junio 2004 a fecha actual
3. Asesor externo de pasantías.

1. Instituto Universitario Tecnológico Antonio Ricaurte. Departamento de Planificación Tecnológica.
2. Febrero 2005 a mayo 2005
3. Jefe de Departamento.

1. Instituto Universitario Tecnológico Antonio Ricaurte. Subdirección Académica.
2. Abril 2004 a febrero 2005
3. Coordinador de Carrera de Informática.

1. Universidad Bicentennial de Aragua (UBA).
2. Mayo 1998 a mayo 2005
3. Docente Convencional de Pregrado y Postgrado.

1. INTESA
2. Abril 1995 a marzo 2003
3. Analista de Sistemas.

1. Ministerio del Desarrollo Urbano (MINDUR). Dirección Nacional de Construcción.
2. Agosto 1993 a diciembre 1993
3. Ingeniero de Sistemas.

#### **D) Becas, Premios y Distinciones**

1. Beca postdoctoral de la Coordinación de Perfeccionamiento del Personal de Nivel Superior de Brasil (CAPES), Ministerio de Educación de la República Federativa del Brasil.
2. Abril 2015 - abril 2016.

1. Huésped Oficial de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina.
2. Agosto 2013.

1. Padrino de la primera promoción 2010 de Licenciados en Computación de la UCV “Homenaje al Dr. Carlos Gago Bousquet”.
2. Junio 2010.

1. Padrino de la primera promoción 2009 de Licenciados en Computación de la UCV “Homenaje a la Dra. Mireya de Goldwasser”.
2. Junio 2009.

1. Padrino de la segunda promoción 2008 de Licenciados en Computación de la UCV “50 Aniversario de la Facultad de Ciencias”.

2. Diciembre 2008.

1. 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).

2. Desde mayo 2008 hasta mayo 2010.

1. Evaluador de Proyectos de Investigación del Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT).

2. Desde enero 2006 hasta el Presente.

1. Reconocimiento por la meritoria actuación profesional, con amplia trayectoria de conocimientos y alta calidad humana, en el marco del vigésimo aniversario de la Universidad Bicentaria de Aragua. Vicerrectorado Académico de la Universidad Bicentaria de Aragua. Vicerrectorado Académico. Decanato de Investigación, Extensión y Postgrado.

2. julio de 2006.

1. Padrino de la XXX promoción de Ingenieros de Sistemas de la Universidad Bicentaria de Aragua.

2. Noviembre 2006.

1. Padrino de la XXIX promoción de Ingenieros de Sistemas de la Universidad Bicentaria de Aragua.

2. Mayo 2006.

1. Padrino de la XXVIII promoción de Ingenieros de Sistemas de la Universidad Bicentaria de Aragua.

2. Noviembre 2005.

1. Padrino de la XXVII promoción de Ingenieros de Sistemas de la Universidad Bicentaria de Aragua.

2. Abril 2005.

1. Botón de Honor por 5 años de servicios en la Universidad Bicentaria de Aragua.

2. junio de 2003.

1. 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 Bicentaria de Aragua. Vicerrectorado Académico de la Universidad Bicentaria de Aragua.

2. julio de 2002.

1. Matrícula de Honor a la Tesis de Fin de Master. Facultad de Informática, Universidad Politécnica de Madrid.

2. diciembre de 1994.

#### **E) Formación de Recursos Humanos**

1. Desarrollo de aplicación móvil basada en geolocalización para el acompañamiento de personas con la enfermedad de Alzheimer.

2. Carla Tellería Bonilla.

3. Licenciada en Computación.

4. Universidad Central de Venezuela.

5. Mayo 2017.

1. Utilização da linguagem de modelagem unificada para estabelecer uma metodologia alicerçada na teoria de aprendizagem significativa, para a modelagem de objetos de aprendizagem.
2. Arlete Maria Vilanculos Ferrão.
3. Doutor em Informática na Educação.
4. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.
5. Noviembre 2017.

1. Hacia un diccionario monolingüe en len-gua de señas venezolana. una perspectiva didáctica y cultural.
2. Yuliana Carreño Fermín.
3. Doctor en Educación.
4. Universidad Central de Venezuela.
5. En ejecución.

1. Objeto de Aprendizaje para la Enseñanza de Suelos y su Estructura utilizando Inteligencia Artificial.
2. Juan Groening
3. Licenciado en Computación.
4. Universidad Central de Venezuela.
5. Marzo 2015.

1. Objeto de Aprendizaje de Contenido Abierto de tipo Generativo y Simulación para Dispositivos Móviles.
2. Adrian Martin.
3. Licenciado en Computación.
4. Universidad Central de Venezuela.
5. Diciembre 2014.

1. Gestor de Objetos de Aprendizaje adecuados a los Estilos de Aprendizaje
2. José González y Carlos Oviedo.
3. Licenciado en Computación.
4. Universidad Central de Venezuela.
5. Mayo 2014.

1. Gestor de Objetos de Aprendizaje de Tipo Práctico para el Apoyo a la Asignatura Algoritmos y Programación.
2. Osner Rebeta Guillermo.
3. Licenciado en Computación.
4. Universidad Central de Venezuela.
5. Mayo 2013.

1. Desarrollo de Herramientas de Gestión de Conocimiento para el Sistema de Administración de Aprendizaje MOODLE.
2. Josibel Meneses Hernández.
3. Licenciado en Computación.
4. Universidad Central de Venezuela.
5. Mayo 2013.

1. Sistema de Gestión de Pasantías para la Escuela de Computación, SIGEPAS.
2. Felix Montes y Juan Florville.
3. Licenciado en Computación.
4. Universidad Central de Venezuela.

5. Mayo 2013.

1. Ontología de Dominio de Estilo de Aprendizaje.
2. Amwill Sosa.
3. Licenciado en Computación.
4. Universidad Central de Venezuela.
5. Octubre 2012.

1. Construcción de un Objeto de Aprendizaje Web tipo Simulación Sísmica utilizando tecnologías de dibujo en capas con HTML5
2. Paola Piñero y Loy Ramírez.
3. Licenciado en Computación.
4. Universidad Central de Venezuela.
5. Septiembre 2012.

1. Construcción de una Herramienta WEB Generadora de Objetos de Aprendizaje para Personas con Capacidad Visual Reducida Como Apoyo a La Educación Universitaria.
2. Martín Corrales.
3. Licenciado en Computación.
4. Universidad Central de Venezuela.
5. Septiembre 2012.

1. Modelo de control de gestión de FUNDEI sobre la coordinación de pasantes en empresas del estado Aragua, pertenecientes al Programa Nacional de Pasantías.
2. Carmen Bonilla
3. Magister en Gerencia de Recursos Humanos.
4. Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada.
5. Julio 2011.

1. Desarrollo de una Aplicación Web para Gestionar las Actividades Realizadas por los Estudiantes en Pasantías o Servicio Comunitario bajo la metodología Ágil XP.
2. Elicenda Martínez y Virginia Rodríguez
3. Licenciados en Computación
4. Universidad Central de Venezuela.
5. 28 de mayo de 2011

1. Desarrollo del Proceso de Gestión Empresarial "Time Report" mediante la implementación de metodología BPM y la utilización de Oracle BPM Studio.
2. Edwin Maiz y Luis Carpio
3. Licenciados en Computación
4. Universidad Central de Venezuela.
5. 30 de mayo de 2011

1. Ontología del Conocimiento Pedagógico del Sistema Generador de Ambientes de Enseñanza - Aprendizaje Constructivistas basados en Objetos de Aprendizaje (AMBAR).
2. Lisbeth Ramos y Omar Villarroel
3. Licenciados en Computación
4. Universidad Central de Venezuela.
5. 24 de octubre de 2007

1. Aplicación Web Para La Promoción De Los Servicios De La Empresa Hotel Los Jardines, C.A.



2. Edson Mario Coelho Rodrigues
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 17 de marzo de 2006

1. Red inalámbrica para la ESCUBAFAN.
2. Carola de Jesús Gonzalez Viana
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 6 de marzo de 2006

1. Sistema De Información Para La Gestión De Encomiendas De Vh Express
2. Ruben José Morales Gómez
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 30 de noviembre de 2005

1. Herramienta de apoyo al proceso de selección de personal.
2. Milagros Huerta Ramirez
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 6 de octubre de 2005

1. Sistema para la gestión de operaciones en el área de producción de Jeantex.
2. José Rigoberto Valero Prato
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 29 de septiembre de 2005

1. Sistema de información para el control de producción de sociedad de corretaje occidente S.A.
2. Mayed Prada Noguez
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 29 de septiembre de 2005

1. Guia multimedia sobre el cuidado médico de los Gerontes.
2. Adriana Capoa Meléndez
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 27 de septiembre de 2005

1. 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.
2. Antonio Salinas
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 6 de abril de 2005

1. Guía Multimedia Para El Manejo De Aplicaciones Erp De Jd Edward En Alimentos Heinz, C.a.
2. Yulieth Marina García Mancilla.
3. Ingeniero de Sistemas

4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 5 de abril de 2005

1. Sistema de información para el control de la gestión de adiestramiento en el trabajo, en los servicios de electrónica de la Base Aérea Libertador.
2. Suhaibi Leon Verenzuela
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 6 de abril de 2005

1. Guía multimedia sobre estudio de viabilidad y adquisición de conocimiento en sistemas expertos.
2. Roberto Rengifo Martínez
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 12 de abril de 2005

1. Diseño de un Software Multimedia Dirigido a Personas con Sordera Profunda Bilateral Prelocutiva.
2. Erick Schmucke.
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 15 de octubre de 2003

1. Desarrollo de un Algoritmo Genético para Resolver el Problema de Optimización de Rutas
2. Clara Isabel Russian Villalba
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 13 de octubre de 2003

1. Desarrollo de un Sistema de Información para la Gestión Administrativa de la Empresa Instalaciones Hermanos Delle Monache, C.A.
2. Giampiero Delle Monache
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 12 de marzo de 2003

1. Tutorial Inteligente Multimedia para la Unidad Curricular Sistemas Expertos y Lógica Difusa de la Carrera de Ingeniería de Sistemas en la Universidad Bicentenario de Aragua.
2. Irma Mercedes Segovia González
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 29 de febrero de 2003

1. Sistema de Información para el Análisis Estadístico y Apoyo de la Documentación del Banco de Gemos Plasma del Girasol (*helianthus Annuus*) del Fonaiap-Ceniap
2. Rosely Martínez Hurtado
3. Ingeniero de Sistemas
4. Universidad Bicentenario de Aragua.
5. 10 de febrero de 2003

#### **F) Sociedad Científica y Profesionales**

1. Miembro de “Sociedad Brasileira de Computación” (SBC). N° 36403

2. Desde 2015.

1. Miembro de “Sociedad Venezolana de Computación” (SVC). N° 2014000012  
2. Desde 2014.

1. Miembro de “Association for Computing Machinery” (ACM). N° 7305155.  
2. Desde 2013.

1. Miembro del grupo ACM “Special Interest Group on Computer Science Education” (SIGCE).  
N°7305155  
2. Desde 2013.

1. Programa de de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII)  
2. Categoría A (2011-2013), B (2013-2015), C (desde 2015).

1. Sistema de Estímulo al Investigador (PEI).  
2. Nivel Candidato de 2008 - 2010.

1. Miembro de “International Association of Knowledge Engineers” (IAKE). Rockville, Maryland -  
E.E.U.U.  
2. Desde 1995

1. Colegio de Ingenieros de Venezuela. N° 87.991. Caracas, D.F. Vzla.  
2. Desde 1993

#### G) Presentaciones en Congresos

1. Antonio Silva Sprock, Rosa María Vicari, Mónica Rojas Rincón, Ismar Frango Silveira, Julio Ponce Gallegos, Jorge Maldonado, Angelica Toscano. DOI: 10.1109/LACLO.2017.8120916 (**Scopus Index**).  
2. Latin-American Network of Learning Analytics – LALA.  
3. XII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2017). ISBN: 978-1-5386-2376-3. Pp: 1-4. Disponible en: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8120916&isnumber=8120877>  
4. 8-13 de octubre 2017.  
5. La Plata, Argentina. Universidad Nacional de La Plata.

1. Antonio Silva Sprock, Julio Ponce Gallegos, Rosa María Vicari. DOI: 10.1109/LACLO.2017.8120891 (**Scopus Index**).  
2. Fuzzy Method of Evaluation of Instructionals Techniques Based on Learning Styles: FuzzyILS-Instruction.  
3. XII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2017). ISBN: 978-1-5386-2376-3. Pp: 1-7. Disponible en: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8120891&isnumber=8120877>  
4. 8-13 de octubre 2017.  
5. La Plata, Argentina. Universidad Nacional de La Plata.

1. Antonio Silva Sprock, Rosa María Vicari, Julio Cesar Ponce Gallegos.  
2. Fuzzy Learning Styles Questionnaire Based in Felder and Silverman Model. DOI: 10.1109/LACLO.2016.7751791 (**Scopus Index**)

3. XI Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2016). ISBN: 978-1-5090-6149-5. Pp: 1-7. Disponible en: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7751791&isnumber=7751733>.
  4. 3-7 de octubre 2016.
  5. San Carlos, Alajuela, Costa Rica. Tecnológico de Costa Rica.
1. Nancy Aguas García, Beatriz Angélica Toscano de La Torre, Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Díaz Mendoza, Blanca Lorena Zúñiga de la Torre.
  2. Identificación de las variables asociadas al logro del Testimonio en el EGEL-ICompu-CENEVAL.
  3. Memorias del Segundo Congreso Nacional de Evaluadores 2016 (CONAEVAL 2016). Disponible en: <http://conaic.net/congreso/publicaciones/Libro%20CONAEVAL%202016.pdf>.
  4. 22-23 de septiembre de 2016.
  5. Los Cabos, BCS, México.
1. Antonio Silva Sprock.
  2. Tecnologías Educativas para la Educación Superior en Venezuela: Análisis del NMC Horizon Report 2016.
  3. Sexta Conferencia de Directores de Tecnología de Información (TICAL2016). ISBN: 978-956-9390-05-0. Pp: 532-547.
  4. 13-15 de septiembre 2016.
  5. Buenos Aires, Argentina.
1. Ana Morales Bezeira, Antonio Silva Sprock, Ricardo Gutiérrez
  2. 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). ISBN: 978-980-12-8407-9. Pp: 123-131. Escuela de Computación, Universidad Central de Venezuela. Caracas. Disponible en: <http://www.sctc.org.ve/memorias/SCTC2016/SCTC2016-p123-131.pdf>.
  4. 09-11 de mayo 2016.
  5. Caracas. Venezuela.
1. Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Ponce Gallegos
  2. BER<sup>2</sup>: Recurso Educativo de Braille con Realidad Aumentada
  3. Anais da X Conferência Latino-Americana de Objetos e Tecnologias de Aprendizagem (LACLO2015). ISSN: 1982-1611. Pp: 207-216. Maceió. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/353/335>.
  4. 26-30 de noviembre 2015.
  5. Maceió. Brasil.
1. Marío Figueiró Zemor, Alan Velasques Santos, Antonio Silva Sprock, Rosa María Vicari.
  2. CARNAVAL: Mascote para o Aprendizado Virtual de Língua Portuguesa. DOI: 10.5753/cbie.wcbie.2015.778.
  3. Anais dos Workshops do IV Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE2015). ISSN: 2316-8889. Pp: 778-786. Maceió. Disponible en: <http://www.br-ie.org/pub/index.php/wcbie/article/view/6115/4283>.
  4. 26-30 de noviembre 2015.
  5. Maceió. Brasil.
1. Antonio Silva Sprock, Rosa Maria Vicari.
  2. Knowledge Management in Moodle Based On Internet of Things.

3. Workshop Social Computing in Digital Education in ASE Eighth International Conference on Social Computing. Academy of Science and Engineering (ASE). Disponible: <http://www.scienceengineeringacademy.org/99998/wp-content/uploads/2015/08/Program-8-12-2015.pdf>.

4. 18-19 de agosto 2015.

5. Stanford Uni, CA.

1. Antonio Silva Sprock, Ismael Hernández Valencia, Juan Groening Rangel.

2. Recurso Educativo Abierto Inteligente para la Enseñanza de Contenidos Básicos sobre Suelos: RAICeS.

3. Quinta Conferencia de Directores de Tecnología de Información (TICAL2015). ISBN: 978-956-9390-04-3. Pp: 191-200. Disponible en:

[http://tical2015.redclara.net/images/docs/ACTAS\\_TICAL2015.pdf](http://tical2015.redclara.net/images/docs/ACTAS_TICAL2015.pdf).

4. 06-08 de junio 2015.

5. Viña del Mar, Chile; RedCLARA.

1. Antonio Silva Sprock, Cesar Collazos, Ismar Frango Silveira, Regina Motz.

2. An Experience in the Creating Collaborative of Open Textbooks in the Latin Project.

3. VIII International Guide Conference and V Symposium on Education and Communication, Universidade Tiradentes. ISSN: 2179-4901. Pp: 851-864. Disponible en:

[http://www.guideassociation.org//8internationalconference\\_2014/files/VIII\\_GUIDE\\_Conference\\_Proceedings\\_web.pdf](http://www.guideassociation.org//8internationalconference_2014/files/VIII_GUIDE_Conference_Proceedings_web.pdf).

4. 19-21 de noviembre 2014.

5. Aracaju, Brasil; Universidade Tiradentes.

1. Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Ponce Gallegos.

2. Sistema BRAILLE: Sistema Basado en un Recurso Educativo Abierto Inteligente para la Lectura en Braille.

3. IX Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2014). Universidad Nacional de Colombia. ISSN: 1982-1611. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/296/278>.

4. 20-24 de octubre 2014.

5. Manizales, Colombia: Universidad Nacional de Colombia.

1. Cesar Velázquez Amador, Francisco Álvarez Rodríguez, Jaime Muñoz Arteaga, Juan Pedro Cardona Salas, Antonio Silva Sprock, Yosly Hernández, Cristian Cechinel.

2. Un Estudio de la Satisfacción Obtenida con el Uso de Objetos de Aprendizaje.

3. IX Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2014). Universidad Nacional de Colombia. ISSN: 1982-1611. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/253/235>.

4. 20-24 de octubre 2014.

5. Manizales, Colombia: Universidad Nacional de Colombia.

1. Julio Ponce Gallegos, Antonio Silva Sprock, Jaime Muñoz Arteaga, Francisco Ornelas, Zorayma Oronia, Francisco Álvarez Rodríguez.

2. Incremento del Interés de Alumnos en Educación Básica en los Objetos de Aprendizaje Usando Realidad Aumentada en las Matemáticas.

3. IX Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO 2014). Universidad Nacional de Colombia. ISSN: 1982-1611. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/268/250>.

4. 20-24 de octubre 2014.

5. Manizales, Colombia: Universidad Nacional de Colombia.
1. Antonio Silva Sprock, Ivan Flores Vitelli, Osner Rebete Guillermo
  2. Gestor de Objetos de Aprendizaje Abiertos de Tipo Práctico para la Asignatura Algoritmos y Programación.
  3. IX Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO 2014). Universidad Nacional de Colombia. ISSN: 1982-1611. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/238/220>.
  4. 20-24 de octubre 2014.
  5. Manizales, Colombia: Universidad Nacional de Colombia.
1. Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Ponce Gallegos, Jaime Muñoz Arteaga.
  2. Generator of Ethnocultural Learning Objects for the Preservation of the Languages, Customs and Traditions Indigenous. DOI: 10.1109/CLEI.2014.6965106 (**Scopus Index**)
  3. XL Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI2014). ISBN: 978-1-4799-6129-0. Pp: 92-102. Disponible en: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6965106&isnumber=6965096>.
  4. 15-19 de septiembre 2014.
  5. Montevideo, Uruguay: Universidad de la República.
1. Julio Ponce Gallegos, Antonio Silva Sprock, María Dolores Villalpando Calderón, Alejandro Padilla.
  2. Desarrollo de un Sistema Generador de Objetos de Aprendizaje Basado en la Metodología MeLOTS.
  3. XV Seminario de la Investigación de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. ISBN: 978-607-8153-13-8. Disponible en: [https://investigacion.uaa.mx/seminario/Memoria\\_Electronica/15seminario/abs15sem.pdf](https://investigacion.uaa.mx/seminario/Memoria_Electronica/15seminario/abs15sem.pdf).
  4. 15-19 de mayo 2014.
  5. Aguascalientes, México: Universidad Autónoma de Aguascalientes
1. Antonio Silva Sprock, Julio Ponce Gallegos, María Dolores Villalpando Calderón.
  2. Sistema Recomendador de Técnicas Instruccionales, Basado en Procesos Cognitivos y Estilos de Aprendizaje, GeLOTS.
  3. VII International GUIDE Conference. ISBN: 978-889-77-72-02-6. Disponible en: [http://www.guideassociation.org/proceedings/Guide\\_2014\\_Guatemala](http://www.guideassociation.org/proceedings/Guide_2014_Guatemala).
  4. 10-11 de abril 2014.
  5. Ciudad de Guatemala, Guatemala: Universidad Panamericana.
1. Antonio Silva Sprock, Jaime Muñoz Arteaga, Cesar Collazos, Julio Ponce Gallegos, Francisco Álvarez Rodríguez, Cesar Velásquez Amador.
  2. Las Estrategias Multiculturales en la Metodología para la Creación Colaborativa de Libros de Texto Abiertos en Latinoamérica.
  3. VII International GUIDE Conference. ISBN: 978-889-77-72-02-6. Disponible en: [http://www.guideassociation.org/proceedings/Guide\\_2014\\_Guatemala](http://www.guideassociation.org/proceedings/Guide_2014_Guatemala).
  4. 10-11 de abril 2014.
  5. Ciudad de Guatemala, Guatemala: Universidad Panamericana.
1. Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Ponce Gallegos, Francisco Álvarez, Jaime Muñoz Arteaga, Cesar A Collazos.
  2. Red iberoamericana para Disminución de la Brecha Digital de población vulnerable a través de estrategias de Contenidos multiculturales (REDUCE).

3. II Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y el PEII.
  4. 2 al 5 de noviembre 2013.
  5. Caracas, Venezuela: Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación (Mpecti).
1. Antonio Silva Sprock
  2. 140 Caracteres que Degeneran el Idioma.
  3. II Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y el PEII.
  4. 2 al 5 de noviembre 2013.
  5. Caracas, Venezuela: Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación (Mpecti).
1. Antonio Silva Sprock, Ana Morales, Felix Montes, Juan Florville.
  2. Sistema de Gestión de Pasantías: SIGEPAS.
  3. II Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y el PEII.
  4. 2 al 5 de noviembre 2013.
  5. Caracas, Venezuela: Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación (Mpecti).
1. Antonio Silva Sprock.
  2. Modelo de Intervención Pedagógica en las Comunidades Indígenas
  3. II Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y el PEII.
  4. 2 al 5 de noviembre 2013.
  5. Caracas, Venezuela: Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación (Mpecti).
1. Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Ponce Gallegos, Yosly Caridad Hernández Bieliukas.
  2. Estado del Arte de las Metodologías para el Desarrollo de Objetos de Aprendizaje.
  3. VIII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2013). Pp.115-126. ISSN: 1982-1611. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/83/77>.
  4. 21 al 25 de octubre 2013.
  5. Valdivia, Chile: Universidad Austral de Chile.
1. Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Ponce Gallegos, Josibel Meneses Hernández
  2. Gestionando el Conocimiento en Moodle.
  3. VIII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2013). Pp.127-138. ISSN: 1982-1611. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/84/78>.
  4. 21 al 25 de octubre 2013.
  5. Valdivia, Chile: Universidad Austral de Chile.
1. Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Ponce Gallegos, María Dolores Villalpando Calderón.
  2. Hacia un Método Recomendador de Técnicas Instruccionales, para el Desarrollo de Objetos de Aprendizaje.
  3. VIII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2013). Pp.139-151. ISSN: 1982-1611. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/85/79>.
  4. 21 al 25 de octubre 2013.
  5. Valdivia, Chile: Universidad Austral de Chile.
1. Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Ponce Gallegos, Francisco Álvarez, Jaime Muñoz Arteaga, Cesar A Collazos.
  2. Red iberoamericana para Disminución de la Brecha Digital de población vulnerable a través de estrategias de Contenidos multiculturales (REDUCE).

3. VIII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2013). ISSN: 1982-1611. Disponible en: <http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/137/126>.
  4. 21 al 25 de octubre 2013.
  5. Valdivia, Chile: Universidad Austral de Chile.
1. Ernesto Cuadros Vargas, Yosly Hernandez Bieliukas, Antonio Silva Sprock, Cesar Collazos, Danet Delgado Castillo.
  2. Evolución de la Malla Curricular para la Carrera de Ciencia de la Computación en América Latina. Doi: 10.1109/CLEI.2013.6670628.
  3. XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI2013). Pp. 307-316. ISBN: 978-1-4799-2957-3. Disponible en: <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6670628&url>.
  4. 7 al 11 de octubre 2013.
  5. Naiguatá, Vargas, Venezuela.
1. Ismar Frango Silveira, Pollyana Notargiacomo Mustaro, Luciano Silva, Nizam Omar, Everton Knihs, Virginia Rodés, Antonio Silva Sprock, Xavier Ochoa.
  2. 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.
  3. 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. Disponible en: <http://www.ic.ufal.br/csbc2013/noticias/anais>.
  4. 23 al 26 de Julio 2013.
  5. Maceió. Brasil: Universidade Federal de Alagoas (UFAL).
1. Ismar Frango Silveira, Xavier Ochoa, Alex Cuadros-Vargas, Alén Pérez Casas, Ana Casali, Andre Ortega, Antonio Silva Sprock, Carlos Henrique Alves, Claudia Deco, Ernesto Cuadros-Vargas, Everton Knihs, Gonzalo Parra, Jaime Muñoz-Arteaga, Jéssica Gomes dos Santos, Julien Broisin, Nizam Omar, Regina Motz, Virginia Rodés, Yosly Hernández Bieliukas.
  2. A Digital Ecosystem for the Collaborative Production of Open Textbooks: The LATIn Methodology.
  3. Informing Science + IT Education Conferences 2013 (InSITE2013). ISSN: 1535-0703. ISBN: 978-1-932886-71-9. Disponible en: <http://proceedings.informingscience.org/InSITE2013/2013Proceedings.pdf>.
  4. 30 de junio al 6 de Julio 2013.
  5. Porto. Portugal: Universidad Fernando Pessoa.
1. Yosly Hernández y Antonio Silva Sprock.
  2. Diseño y Construcción de Objetos de Aprendizaje Web desde la Perspectiva Tecnopedagógica para la Enseñanza y Aprendizaje en la Comunidades Virtuales.
  3. XIII Jornadas de Investigación Educativa y IV Congreso Internacional 2013. 4. 7-10 de mayo 2013.
  5. Caracas. Venezuela: Universidad Central de Venezuela.
1. María Elena Villapol, Zenaida Castillo, Antonio Silva Sprock, Jaime Parada, Otilio Rojas, Alecia Eleonora Acosta.
  2. Diseño de Perfiles para el Egresado de la Escuela de Computación de la Universidad Central de Venezuela: hacia un diseño curricular basado en competencias.
  3. Ciclo de Encuentros Competencias Genéricas y Transversales de la Universidad Central de Venezuela.
  4. 6-8 y 13-15 de marzo de 2013.
  5. Caracas. Venezuela: Universidad Central de Venezuela.



1. Ana Casali, Antonio Silva Sprock, Carlos Henrique, Claudia Deco, Ismar Frango, Jaime Muñoz, Jessica Gomes, Julien Broisin, Rafael Morales, Yosly Hernández y Xavier Ochoa.
2. Collaborative Methodologies for Writing Open Educational Textbooks: a State-of art Review.
3. 2nd International Symposium on OER / Workshop REA no CBIE. Congresso Brasileiro de Informática na Educação. ISSN: 2316-8889. Rio de Janeiro. Disponible en: <http://br-ie.org/pub/index.php/wcbie/article/view/1896/1659>.
4. Noviembre 2012.
5. Rio de Janeiro. Brasil.

1. Antonio Silva Sprock, Julio Ponce y María Villalpando.
2. Modelo para la Creación y Uso de Objetos de Aprendizaje, Basado en la Valoración de Técnicas Instruccionales.
3. VII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2012). Pp.105-115. ISSN: 1982-1611. Disponible en: <http://laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/7/4>.
4. 8 al 12 de octubre 2012.
5. Guayaquil, Ecuador: Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).

1. Yosly Hernández, Antonio Silva Sprock y Cesar Velázquez.
2. Instrumento para determinar la Calidad de los Objetos de Aprendizaje Combinados Abiertos de tipo Práctica.
3. VII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2012). Pp.138-149. ISSN: 1982-1611. Disponible en: <http://laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/20/16>.
4. 8 al 12 de octubre 2012.
5. Guayaquil, Ecuador: Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).

1. Antonio Silva Sprock, Jaime Muñoz, Julio Ponce y Yosly Hernández.
2. Desarrollo de Objetos de Aprendizaje Etnoculturales Lúdicos para la Preservación de las Lenguas, Costumbres y Tradiciones Indígenas.
3. VII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2012). Pp.116-126. ISSN: 1982-1611. Disponible en: <http://laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/17/14>.
4. 8 al 12 de octubre 2012.
5. Guayaquil, Ecuador: Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).

1. Cesar Velázquez, Francisco Alvarez, Laura Garza, Jaime Muñoz, Pedro Cardona, Yosly Hernández y Antonio Silva Sprock
2. Comparación de Tres Estrategias para la Gestión de la Calidad en Objetos de Aprendizaje.
3. VII Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para el Aprendizaje (LACLO2012). Pp.462-468. ISSN: 1982-1611. Disponible en: <http://laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/46/41>.
4. 8 al 12 de octubre 2012.
5. Guayaquil, Ecuador: Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).

1. Carmen Bonilla, Antonio Silva Sprock, Julio Ponce y María Villalpando
2. Modelo de Intervención Pedagógica en las Comunidades Indígenas.
3. Congreso Internacional EDUTIC (EDUTIC2012). Disponible en <http://congreso.pucp.edu.pe/edutic/comunicaciones.pdf>.
4. 11 al 13 de octubre 2012.

5. Lima, Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú.

1. Antonio Silva Sprock
2. Desarrollo de una Herramienta para Crear Recursos Educativos Abiertos para la Enseñanza en Lenguas Indígenas.
3. I Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y el PEII.
4. 23 al 25 de septiembre 2012.
5. Caracas, Venezuela: Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación (Mpeti).

1. Yosly Hernández y Antonio Silva Sprock
2. Una Experiencia en el desarrollo de Objetos de Aprendizaje como apoyo a los Ambientes Virtuales de Enseñanza Aprendizaje integrando el conocimiento entre disciplinas.
3. Ieras Jornadas Internacionales de Educación a Distancia. Universidad del Zulia.
4. Noviembre/Diciembre 2011.
5. Maracaibo, Venezuela.

1. Antonio Silva Sprock y Yosly Hernández Bieliukas.
2. Implementación de un Patrón Tecnopedagógico en un Generador de Objetos de Aprendizaje para Personas con Capacidad Visual Reducida (GenOAVir).
3. VI Congreso Latinoamericano de Objetos de Aprendizaje (LACLO2011). ISSN 1982-1610.
4. 11 al 14 de octubre de 2011.
5. Montevideo, Uruguay.

1. Antonio Silva Sprock, Yosly Hernández Bieliukas y Martín Corrales.
2. Patrón tecnopedagógico para el desarrollo de objetos de aprendizaje orientados a personas con capacidad visual disminuida.
3. IV Congreso Internacional de Diseño, Redes de Investigación y Tecnología para todos (DRT4ALL 2011). 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>.
4. 27 al 29 de junio de 2011
5. Madrid, España.

1. Antonio Silva Sprock, Xavier Ochoa, Ismar Frango y Yosly Hernández.
2. Red Latinoamericana sobre la Creación Colaborativa y el Intercambio de Recursos Educativos Abiertos.
3. I Conferencia Latinoamericana sobre Bibliotecas y Repositorios Digitales.
4. 9 al 11 de mayo de 2011
5. Bogotá, Colombia.

1. Antonio Silva Sprock, Haydemar Nuñez, Nora Montaña.
2. Sistema de Gestión de Conocimiento, basado en Agentes Inteligentes, para Ambientes Web de Enseñanza y Aprendizaje.
3. V Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO2010). ISSN: 1982-1610.
4. 27 al 1 de octubre de 2010
5. Sao Paulo, Brasil.

1. Antonio Silva Sprock
2. Workshop: Representación del Conocimiento Mediante Ontologías
3. V Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO2010). ISSN: 1982-1610.

4. 27 al 1 de octubre de 2010
5. Sao Paulo, Brasil.

1. Antonio Silva Sprock, Haydemar Nuñez, Nora Montaña y Amwill Sosa
2. Representación del Conocimiento del Dominio de Estilos Cognitivos de Aprendizaje.
3. II Jornadas de Investigación y Extensión - UCV.
4. 10 al 14 de mayo de 2010
5. Caracas, Venezuela.

1. Antonio Silva Sprock y Wilfredo Rangel
2. Los Sistemas de Información en los Niveles Administrativos de las Organizaciones.
3. II Jornadas de Investigación y Extensión - UCV.
4. 10 al 14 de mayo de 2010
5. Caracas, Venezuela.

1. Antonio Silva Sprock y Mercy Ospina
2. NoSQL: El Movimiento en Contra de Las Bases de Datos Relacionales y una Tecnología Carente de Estándares y Poco Unificada.
3. II Jornadas de Investigación y Extensión - UCV.
4. 10 al 14 de mayo de 2010
5. Caracas, Venezuela.

1. Wilfredo Rangel, Angela Avila, Antonio Silva Sprock
2. Incorporación de Funcionalidades Analíticas para la Administración de las Relaciones con los Clientes, a un Sistema de Planificación de Recursos Empresariales.
3. II Jornadas de Investigación y Extensión - UCV.
4. 10 al 14 de mayo de 2010
5. Caracas, Venezuela.

1. Mercy Ospina, Antonio Silva Sprock, Carlos Villasana, Joséln Oviedo y Andreina Jimenez
2. Tendencias de las Bases de Datos: Las Bases de Datos Orientada a Columna.
3. II Jornadas de Investigación y Extensión - UCV.
4. 10 al 14 de mayo de 2010
5. Caracas, Venezuela.

1. Antonio Silva Sprock, Haydemar Nuñez, Nora Montaña.
2. Sistema de Gestión de Conocimiento, basado en Agentes Inteligentes, para Ambientes Web de EyA.
3. Consorcio Doctoral de la XIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, CAEPIA.
4. 9 al 13 de noviembre de 2009
5. Sevilla, España.

1. Antonio Silva Sprock, Haydemar Nuñez, Nora Montaña.
2. Modelo de Gestión del Conocimiento en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje.
3. IV Seminario de Inteligencia Artificial: Un panorama de aplicaciones.
4. 6 de diciembre de 2008
5. Caracas, Venezuela.

1. Yosly Caridad Hernández Bieliukas, Antonio Silva Sprock.
2. 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.

3. 3ra Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO2008). Pp.139-146. ISBN: 978-970-728-067-0
4. 27 al 31 de octubre de 2008
5. Aguascalientes, México: Universidad Autónoma de Aguascalientes.

1. Antonio Silva Sprock, María Gertrudis López, Nora Montaña, Vanessa Miguel.
2. Reingeniería de la Ontología de Ambar Utilizando Mapas Conceptuales.
3. 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
5. Salamanca, España.

1. Yosly Caridad Hernández Bieliukas, Antonio Silva Sprock.
2. Experiencia en la Construcción del Objeto de Aprendizaje: Modelo de Objetos del Estándar de Persistencia ODMG 3.0.
3. 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
5. Salamanca, España.

1. Antonio Silva Sprock.
2. Tendencias Tecnológicas en la Educación a Distancia.
3. I Ciclo de Experiencias Instruccionales en Educación a Distancia – SEDUCV, UCV.
4. 11 de junio de 2008
5. Caracas, Venezuela

1. Antonio Silva Sprock.
2. Objetos de Aprendizaje: un nuevo paradigma en la educación.
3. Jornadas de Investigación y Extensión - UCV.
4. 26 al 30 de mayo de 2008
5. Caracas, Venezuela

1. Antonio Silva Sprock.
2. Promocionando el Aprendizaje Colaborativo.
3. Jornadas de Investigación y Extensión - UCV.
4. 26 al 30 de mayo de 2008
5. Caracas, Venezuela

1. Antonio Silva Sprock, María Gertrudis López, Nora Montaña, Vanessa Miguel, Lisbeth Ramos, Omar Villarroel.
2. Ingeniería del Conocimiento en el Desarrollo de la Ontología de Ambar.
3. IX Congreso Iberoamericano de Informática Educativa. Red Iberoamericana de Informática Educativa (RIBIE) y la Universidad Metropolitana. ISBN: IFX65320083702110.
4. 6 al 8 de marzo de 2008
5. Caracas, Venezuela

1. Antonio Silva Sprock, María Gertrudis López, Nora Montaña, Vanessa Miguel, Lisbeth Ramos, Omar Villarroel
2. Hacia un Proceso de Ingeniería del Conocimiento en el Desarrollo de la Ontología de Ambar.
3. 6to congreso de Educación Superior. Ministerio de Educación Superior y Universidades de la República de Cuba. ISBN: 978-95-9282-069-2.

4. 11 al 15 de febrero de 2008
5. La Habana, Cuba.

1. Antonio Silva Sprock
2. Impacto de la Nueva Economía en la Educación a Distancia
3. V Foro Gerencial 2007 – Universidad Bicentennial de Aragua.
4. 13 y 14 de junio de 2007
5. Maracay, Venezuela.

1. Antonio Silva Sprock
2. Sistema Experto de Control de un Horno de Cemento
3. I Congreso de Computación Aplicada. ICCA06. Universidad del Táchira.
4. 4 al 6 de octubre de 2006
5. San Cristobal - Táchira, Venezuela.

1. Antonio Silva Sprock y María Gertrudis López
2. Desarrollo de un Objeto de Aprendizaje con Comportamiento Inteligente sobre Inteligencia Artificial.
3. III Simposio Pluridisciplinar sobre. Diseño, Evaluación y Descripción de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE2006). Universitat de Oviedo y REDAOPA. ISBN: 978-84-611-5186-8.
4. 25 al 27 de septiembre de 2006
5. Oviedo, España.

1. Antonio Silva Sprock
2. Base de Conocimientos y Motor de Inferencia en una Base de Datos Relacional.
3. III Seminario de Inteligencia Artificial: Un panorama de aplicaciones. UCLA.
4. 20 de abril de 2006
5. Barquisimeto, Venezuela.

1. Antonio Silva Sprock
2. Modelaje de Base de Datos Geográficas.
3. VII Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias, La Universidad del Zulia.
4. 19 al 24 de marzo de 2006
5. Maracaibo, Venezuela.

1. Antonio Silva Sprock y Julio Lovera
2. Tutorial Inteligente sobre Inteligencia Artificial.
3. LVI Convención anual de AsoVAC
4. 20 al 25 de noviembre de 2005
5. Caracas, Venezuela.

1. Antonio Silva Sprock
2. Futuro de la Inteligencia Artificial.
3. VIII jornadas de Investigación en el campo de las nuevas tecnologías. Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño.
4. 16 de octubre de 2005
5. Maracay, Venezuela.

1. Antonio Silva Sprock
2. Mitos y Realidades de la Inteligencia Artificial.
3. I Jornada de Inteligencia Artificial de la Universidad Nacional Experimental Rómulo Gallegos. UNERG.

4. 8 de julio de 2005
5. San Juan de los Morros, Venezuela.

1. Antonio Silva Sprock.
2. Cybermercado.
3. Semana de la Publicidad y Mercadeo del Instituto Universitario Tecnológico Antonio Ricaurte.
4. 16 de junio de 2005
5. Maracay, Venezuela.

## H) Publicaciones

### 1. Libros y monografías

- 1.1. Julio Ponce Gallegos, Jaime Muñoz Arteaga, Antonio Silva Sprock, Francisco Ornelas, Ig Ibert Bittencourt.
  - 1.2. 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.
  - 1.3. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
  - 1.4. Puebla, México.
  - 1.5. 2016
- 
- 1.1. Nancy Aguas García, Beatriz Angélica Toscano de La Torre, Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Díaz Mendoza, Blanca Lorena Zúñiga de la Torre
  - 1.2. 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. Disponible en: <http://conaic.net/congreso/publicaciones/Libro%20CONAEVAL%202016.pdf>.
  - 1.3. Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación A.C.
  - 1.4. Ciudad de México, México.
  - 1.5. 2016
- 
- 1.1. Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Ponce Gallegos
  - 1.2. Influencia de los Estilos de Aprendizaje en la Generación de Técnicas Instruccionales. En Ana Beatriz Martínez y Naysia Hernández (compiladoras) (2015). Las redes sociales: herramientas de comunicación para transformar la educación.
  - 1.3. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela (CDCH-UCV).
  - 1.4. Venezuela.
  - 1.5. En espera de publicación.
- 
- 1.1. Antonio Silva Sprock, Rosa Maria Vicari.
  - 1.2. 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. Disponible en: [http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-39672-9\\_8](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-39672-9_8).
  - 1.3. Vol. 606
  - 1.4. Editorial Springer.
  - 1.5. 2016.

- 1.1. Antonio Silva Sprock, Francisco Javier Álvarez Rodríguez, Jaime Muñoz Arteaga, Julio Cesar Ponce Gallegos.
- 1.2. 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.
- 1.3. Editorial Pearson.
- 1.4. México.
- 1.5. 2015

- 1.1. Julio Cesar Ponce Gallegos, Aurora Torres Soto, Fátima Sayuri Quezada Aguilera, Antonio Silva Sprock, Ember Ubeimar Martínez Flor, Ana Casali, Eliana Scheihing, Yván Jesús Túpac Valdivia, Dolores Torres Soto, Francisco Javier Ornelas Zapata, José Alberto Hernández A., Crispín Zavala D., Nodari Vakhnia, Oswaldo Pedreño.
- 1.2. Inteligencia Artificial.
- 1.3. 1a ed. - Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abiertos (LATIn), 2014. 225 pag. Disponible en: <http://latinproject.org/index.php/es/component/booklibrary/512/view/53/Ingenier%C3%ADa/17/inteligencia-artificial>.
- 1.5. Marzo 2014

- 1.1. Antonio Silva Sprock.
- 1.2. Agentes Inteligentes en las Comunidades Virtuales de Aprendizaje. En Ana Beatriz Martínez y Nayesia Hernández (compiladoras) (2014). Teoría y Práctica de las Comunidades Virtuales de Aprendizaje. ISBN 978-980-00-2746-2. Pp. 259-285.
- 1.3. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela (CDCH-UCV).
- 1.4. Venezuela.
- 1.5. Enero 2014

- 1.1. Yosly Hernández Bieliukas y Antonio Silva Sprock.
- 1.2. 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. Disponible en: <http://www.internacionaldelconocimiento.org/documentos/EbookFridman.pdf>.
- 1.3. La Red de Integración Latinoamericana en Educación y Tecnología.
- 1.4. México
- 1.5. Agosto 2013

- 1.1. Carlos D. Leal, Yosly Hernández Bieliukas y Antonio Silva Sprock.
- 1.2. 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. Disponible en: <http://ccita2013.utcancun.edu.mx/descargas/LibroUTVol2.pdf>.
- 1.3. Universidad Tecnológica de Cancún
- 1.4. México
- 1.5. 2013

- 1.1. Yosly Hernández Bieliukas, Antonio Silva Sprock, César A. Collazos, César Velázquez.
- 1.2. 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. 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](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).
- 1.3. Universidad Tecnológica de Cancún
- 1.4. México
- 1.5. 2013

- 1.1. Julio Cesar Ponce Gallegos, Fatima Sayuri Quezada Aguilera, Francisco Ornelas Zapata, Antonio Silva Sprock, José Alberto Hernández Aguilar, Alforonso Recio Hernández y Javier Martínez.
- 1.2. 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. Disponible en: <http://www.amazon.com/Blurring-organizational-issues-phenomena-technology/dp/130070344X>.
- 1.3. Centro de Investigaciones Sociales de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
- 1.4. México
- 1.5. 2013

- 1.1. Yosly Hernández y Antonio Silva Sprock
- 1.2. Fundamentación Teórica de las Bases de Datos Orientadas a Objetos. Nota Docente ND-2009-02. Disponible en: <http://www.ciens.ucv.ve/escueladecomputacion/documentos/archivo/87>.
- 1.3. Escuela de Computación - UCV
- 1.4. Caracas
- 1.5. 2009

## 2. Revistas

- 2.1. Antonio Silva Sprock.
  - 2.2. Superando Barreiras com Recursos Educacionais Abertos.
  - 2.3. Revista Computação Brasil. Revista da Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Pp. 64-70. Disponible en: <http://www.sbc.org.br/publicacoes-2/298-computacao-brasil>.
  - 2.4. Num. 34.
  - 2.5. año 2017.
- 
- 2.1. Antonio Silva Sprock.
  - 2.2. Big Data en la Educación Superior.
  - 2.3. Boletín Informativo de la Escuela de Computación, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. ISSN: 1316-6239. Disponible en: <http://computacion.ciens.ucv.ve/escueladecomputacion/bulletins/downloadFile/40>.
  - 2.4. Julio 2016. Vol 7, Num 2
  - 2.5. Caracas, Venezuela.
- 
- 2.1. Antonio Silva Sprock, Julio Ponce Gallegos.
  - 2.2. Evaluación del Método para el Desarrollo de Objetos de Aprendizaje, basado en Estilos de Aprendizaje: MeLOTS.



2.3. Revista Tecnológica ESPOL. Pp: 39-53. Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Guayaquil, Ecuador. ISSN: 1390-2997. Disponible en: <http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/article/view/424/290>.

2.4. Vol. 28 Num.5.

2.5. año 2015.

2.1. Ana Morales Bezeira, Maria Villapol, Antonio Silva Sprock, Francisco Alonso, Tony Briceño, Nancy Urbina.

2.2. VideoLlamada IP Móvil: soporte para consulta médica especializada para zonas rurales utilizando dispositivos móviles para el Programa SOS Telemedicina para Venezuela.

2.3. Revista Tecnológica ESPOL. Pp: 273-287. Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Guayaquil, Ecuador. ISSN: 1390-2997. Disponible en: <http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/article/view/441/306>.

2.4. Vol. 28 Num.5.

2.5. año 2015.

2.1. Ana Morales Bezeira, Antonio Silva Sprock, Ricardo Gutiérrez.

2.2. Analizador de Tramas de la capa ISUP del Sistema de Señalización n.º7 (SS7): SAT-ISUPSS7.

2.3. Revista Tecnológica ESPOL. Pp: 73-89. Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Guayaquil, Ecuador. ISSN: 1390-2997. Disponible en: <http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/article/view/426/293>.

2.4. Vol. 28 Num. 5.

2.5. año 2015.

2.1. Ismar Frango Silveira, Antonio Silva Sprock, Virginia Rodés, Yván Jesús Túpac Valdivia.

2.2. Análise do uso de livros-texto digitais abertos no contexto da Educação Superior na América Latina.

2.3. 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. Disponible en: <http://seer.ufrgs.br/index.php/renote/article/view/57673>.

2.4. Num 13 (1).

2.5. Junio 2015.

2.1. Antonio Mauricio Silva Sprock, Iván Flores Vitelli, Osner Rebete Guillermo

2.2. Gestor de Objetos de Aprendizaje Abiertos: GesOA<sup>2</sup>

2.3. Revista Electrónica de Investigación y Docencia (REID). Pp. 135-152. ISSN: 1989-2446. Disponible en: <http://revistaselectronicas.ujaen.es/index.php/reid/article/view/1366/1944>.

2.4. Num 13.

2.5. Enero – Julio 2015.

2.1. Antonio Silva Sprock, Julio Ponce Gallegos.

2.2. RBRAiLe: REA Basado en Reglas Inteligentes para la Lectura en Braille.

2.3. Revista Vínculos. Pp: 17-27. Universidad Distrital Francisco José De Caldas, Colombia. ISSN: 1794-211X. Disponible en: <http://revistas.udistrital.edu.co/ojs/index.php/vinculos/article/view/9665>.

2.4. Vol.11 No. 2

2.5. Año 2014.

2.1. Víctor Alfonso Zapata, Adín Giovany Palacios, César Alberto Collazos, Jaime Muñoz-Arteaga, Francisco J. Álvarez-Rodríguez, Antonio Silva-Sprock.

2.2. Patrones de Multiculturalidad para el Diseño de Aplicaciones Web.

2.3. Revista Lámpsakos. Facultad de Ingenierías de la Fundación Universitaria Luis Amigó, Colombia. Pp. 19-28. ISSN: 2145-4086. Disponible en: <http://funlam.edu.co/revistas/index.php/lampsakos/article/viewFile/986/Multiculturalidad%20Web>.

2.4. Num 11.

2.5. Enero - Junio 2014.

2.1. Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Ponce Gallegos y María Dolores Villalpando Calderón.

2.2. Sistema Recomendador de Técnicas Instruccionales Basadas en Objetivos Pedagógicos, ReTIBO.

2.3. EDUCERE - Revista Venezolana de Educación. Universidad de los Andes, Venezuela. Pp. 281-287. ISSN: 1316-4910. Disponible en: <http://www.saber.ula.ve/handle/123456789/38892>.

2.4. Año 18, num 60.

2.5. Mayo - Agosto 2014.

2.1. Antonio Silva Sprock, Julio Cesar Ponce Gallegos y María Dolores Villalpando Calderón.

2.2. Development Model of Learning Objects Based on the Instructional Techniques Recommendation.

2.3. International Journal of Learning, Teaching and Educational Research. Pp. 27-35. Online ISSN: 1694-2116 / Print ISSN: 1694-2493. Disponible en: <http://www.ijlter.org/index.php/ijlter/article/view/42/pdf>.

2.4. 4(1)

2.5. Mayo 2014.

2.1. Ernesto Cuadros Vargas, Antonio Silva Sprock, Yosly Hernández Bieliukas, Danet Delgado Castillo, Cesar Collazos.

2.2. Evolution of the Computing Curricula for Computer Science in Latin America. XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2013). (**Scopus Index**).

2.3. International Conference on, IEEEExplore. Pp. 1-10. ISBN: 978-1-4799-2957-3. Disponible en: <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=6661499>.

2.4. Octubre 2013

2.1. Antonio Silva Sprock y Julio Ponce Gallegos

2.2. Reingeniería de una Ontología de Estilos de Aprendizaje para la Creación de Objetos de Aprendizaje.

2.3. Revista de Tecnología de Información y Comunicación en Educación Eduweb. Pp. 49-64. ISSN: 1856-7576. Disponible en: <http://servicio.bc.uc.edu.ve/educacion/eduweb/v7n2/art04.pdf>.

2.4. Vol 7 N° 2

2.5. Julio-Diciembre 2013.

2.1. Ismar Frango Silveira, Xavier Ochoa, Alex Cuadros-Vargas, Alén Pérez Casas, Ana Casali, Andre Ortega, Antonio Silva Sprock, Carlos Henrique Alves, Claudia Deco, Ernesto Cuadros-Vargas, Everton Knih, Gonzalo Parra, Jaime Muñoz-Arteaga, Jéssica Gomes dos Santos, Julien Broisin, Nizam Omar, Regina Motz, Virginia Rodés, Yosly Hernández Bieliukas

2.2. A Digital Ecosystem for the Collaborative Production of Open Textbooks: The LATIn. Methodology.

2.3. Journal of Information Technology Education: Research (JITE: Research). Pp. 225-249. Online ISSN: 1539-3585 / Print ISSN: 1547-9714. Disponible en: <http://www.jite.org/documents/Vol12/JITEv12ResearchP225-246SilveiraFT89.pdf>.

2.4. Vol 12

2.5. 2013.

2.1. Yosly Hernández Bieliukas y Antonio Silva Sprock.

2.2. Una Metodología Tecnopedagógica para la Construcción Ágil de Objetos de Aprendizaje Web. **(Scopus Index)**

2.3. Revista Opción. Universidad del Zulia. Pp. 66-85. ISSN: 1012-1587. Disponible en: <http://200.74.222.178/index.php/opcion/article/view/6602/6590>.

2.4. Vol.29, N°70.

2.5. 2013

2.1. Antonio Silva Sprock, Julio Ponce Gallegos y Amwil Sosa

2.2. Ontología de Estilos de Aprendizaje para la Creación de Objetos de Aprendizaje.

2.3. Revista Generación Digital. Fundación Universitaria San Martín. Barranquilla, Colombia. ISSN: 1909-9223.

2.4. Vol. 18

2.5. 2013.

2.1. Antonio Silva Sprock, Yosly Hernández y Martín Corrales

2.2. Un Generador de Objetos de Aprendizaje para Personas con Capacidad Visual Reducida (GenOAViR).

2.3. Revista de Tecnología de Información y Comunicación en Educación Eduweb. Pp. 39-52. ISSN: 1856-7576. Disponible en: <http://servicio.bc.uc.edu.ve/educacion/eduweb/vol6n1/art3.pdf>.

2.4. Vol 6 N° 1

2.5. Enero-Junio 2012.

2.1. Antonio Silva Sprock, Yosly Hernández y Martín Corrales

2.2. Patrón Tecno-Pedagógico para el Desarrollo de Objetos de Aprendizaje Orientados a Personas con Capacidad Visual Disminuida.

2.3. Boletín Informativo de la Escuela de Computación, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. ISSN: 1316-6239. Disponible en:

<http://computacion.ciens.ucv.ve/escueladecomputacion/bulletins/downloadFile/24>.

2.4. Diciembre 2011. Vol 2, Num 4

2.5. Caracas, Venezuela.

2.1. Yosly Hernández y Antonio Silva Sprock

2.2. Una Experiencia Tecnopedagógica en la Construcción de Objetos de Aprendizaje Web para la Enseñanza de la Matemática Básica.

2.3. Revista de Tecnología de Información y Comunicación en Educación Eduweb. Pp. 57-72. ISSN: 1856-7576. Disponible en: <http://servicio.bc.uc.edu.ve/educacion/eduweb/vol5n1/art4.pdf>.

2.4. Vol 5 N° 1

2.5. Enero-Junio 2011.

2.1. Xavier Ochoa, Antonio Silva Sprock e Ismar Frango Silveira

2.2. Collaborative Open Textbooks for Latin America – The LATIn Project. **(Scopus Index)**.

2.3. Information Society (i-Society), 2011 International Conference on, IEEEExplore. Pp.398-403, ISBN: 978-1-61284-148-9. Disponible en:

<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=5978479&isnumber=5978433>

2.4. Junio 2011.

2.1. Frango Frango Silveira, Xavier Ochoa, Antonio Silva Sprock, Pollyana Notargiacomo y Yosly Hernández.

2.2. Towards New Computational Architectures for Mass-Collaborative Open Educational Resources.

2.3. International Journal of Digital Information and Wireless Communications (IJDWC). Pp. 489-503. Disponible en: <http://www.sdiwc.net/digital-library/web-admin/upload-pdf/00000131.pdf>. ISSN 2225-658X.

2.4. Vol. 1 N°2

2.5. 2011.

2.1. Antonio Silva Sprock, Yosly Hernández y Martin Corrales

2.2. Patrón Tecno-pedagógico para el Desarrollo de Objetos de Aprendizaje Orientados a Estudiantes Universitarios con Capacidad Visual Disminuida.

2.3. Revista Docencia Universitaria, N°1 año 2011. Pp. 55-76. ISSN: 1317-1613. Disponible en: [http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev\\_docu/article/view/3282/3143](http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev_docu/article/view/3282/3143).

2.4. N° 1

2.5. 2011.

## **I) Proyectos**

### **1. Proyectos Desarrollados**

- Coordinador en Venezuela del proyecto Multilateral ALFA III, financiado por la Unión Europea: DCI-ALA/19.09.01/11/21526/279-155/ALFAIII (2011)-52: “LATIn – Latin American open Textbook Initiative”. Diciembre 2012 – diciembre 2014.
- Investigador del proyecto PEI grupal, financiado por el Fonacit N° 675: “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”. Octubre 2012 – marzo 2015.
- Investigador del proyecto PEI individual, financiado por el Fonacit N° 2012000192: “Desarrollo de una Herramienta para Crear Recursos Educativos Abiertos para la Enseñanza en Lenguas Indígenas”. Junio 2012 – junio 2014.
- Investigador del proyecto PROMED (México), financiado por el Secretaría de Educación Pública de los Estados Unidos Mexicanos, UAA-CA-48: “Red Internacional en Tecnologías de Información / Objetos de Aprendizaje e Ingeniería de Software”. Junio 2013 – junio 2016.
- 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.
- Coordinador del proyecto Individual Financiado por el CDCH-UCV. PI-03-7923-2009/1: “Desarrollo de la Ontología del Sistema Generador de Ambientes de Enseñanza-Aprendizaje (AMBAR)”. Octubre 2011 – octubre 2012.

## **J) Coordinación de Eventos**

- Miembro del Comité Organizador de la Novena 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 Novena Conferencia Latinoamericana de Objetos y Tecnologías de Aprendizaje (LACLO 2016). San Carlos, Costa Rica. Octubre 2016.
- Miembro del Comité Organizador de la Novena Conferencia Latinoamericana de Objetos y Tecnologías de Aprendizaje (LACLO 2015). Maceio, Brasil. Octubre 2015.
- Miembro del Comité Organizador de la Novena 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.
- Miembro del Comité Organizador de la XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2013). Naiguatá, Vargas, Venezuela. Octubre 2013.
- 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**

- 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: 2256-53533.
- Evaluador de artículos de la Revista Apertura. Universidad de Guadalajara, México. ISSN: 2007-1094.
- Evaluador de artículos de la 8va Conferencia Colombiana de Computación (8CCC).
- Evaluador de artículos de la 9na Conferencia Colombiana de Computación (9CCC).
- Evaluador de artículos de la XIX Conferência Internacional sobre Informática na Educação (TISE 2014), ISBN 978-956-19-0836-9.
- Evaluador de artículos de investigación en la 7a Conferencia de la Comunidad Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO). Guayaquil, Ecuador, noviembre de 2012.
- Evaluador de artículos de investigación en la 8a Conferencia de la Comunidad Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO). Valdivia, Chile, noviembre de 2013..

- 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.
- Evaluador de artículos de investigación en la 9a Conferencia de la Comunidad Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO). Manizales, Colombia, noviembre de 2014..
- Evaluador de artículos de investigación en la 10a Conferencia de la Comunidad Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO). Maceió, Brasil, noviembre de 2015.
- Evaluador de artículos del 2do. Congreso Internacional de Innovación Educativa. Tecnológico de Monterrey, diciembre de 2015.
- Evaluador de artículos del Simposio Iberoamericano en Programación Informática (SIIPRIN'2016). Riobamba, Ecuador, julio de 2016.
- Evaluador de proyectos de investigación en la convocatoria NOVUS 2016 del Tecnológico de Monterrey, México, agosto 2016.
- Evaluador de artículos de investigación en la 11a Conferencia de la Comunidad Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO). San Carlos, Costa Rica, 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 de investigación en la 4ta Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas (CoNCISa 2016). Caracas, Venezuela, octubre de 2016.
- Evaluador de artículos del 3er. Congreso Internacional de Innovación Educativa. Tecnológico de Monterrey, México, diciembre de 2016.
- Evaluador de artículos del Simposio Iberoamericano en Programación Informática (SIIPRIN'2017). Riobamba, Ecuador, agosto de 2017.
- Evaluador de artículos de investigación en la 12a Conferencia de la Comunidad Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías Educativas (LACLO). La Plata, Argentina, octubre de 2017.
- Evaluador de artículos del 4to. Congreso Internacional de Innovación Educativa. Tecnológico de Monterrey, México, diciembre de 2017.

#### **L) Estancias de Investigación**

- Pasantía de Investigación en el Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, México. 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**

- Braga, Juliana. Objetos de Aprendizaje Vol. 1 – Introducción y Fundamentos. [http://pesquisa.ufabc.edu.br/intera/?page\\_id=370](http://pesquisa.ufabc.edu.br/intera/?page_id=370).
- Braga, Juliana. Objetos de Aprendizaje Vol. 2 – Metodología de Desarrollo. [http://pesquisa.ufabc.edu.br/intera/?page\\_id=370](http://pesquisa.ufabc.edu.br/intera/?page_id=370).