

## CURRICULUM VITAE

### DR. CARLOS ROBERTO JAIMEZ GONZÁLEZ

Profesor Investigador Titular C  
Departamento de Tecnologías de la Información  
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa  
Email: [cjaimez@cua.uam.mx](mailto:cjaimez@cua.uam.mx)  
Web: <http://ccd.cua.uam.mx/~cjaimez/>



## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- **Doctorado en Ciencias de la Computación (2011).**  
*School of Computer Science and Electronic Engineering, University of Essex, Reino Unido.*  
Título de la tesis: *Web Objects in XML: A Framework for Distributed Object Programming.*  
Fecha de obtención del grado: 2-junio-2011.
- **Maestría en Tecnologías de Comercio Electrónico (2005).**  
*School of Computer Science and Electronic Engineering, University of Essex, Reino Unido.*  
Título de la tesis: *Socrates: A Production-Driven SCM Agent.*  
Fecha de obtención del grado: 13-abril-2005.
- **Licenciatura en Computación (2001).**  
*Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México.*  
Cédula Profesional: 3296877.  
Fecha de obtención del grado: 24-enero-2001.

## RECONOCIMIENTOS

---

- **Nombramiento de Asociado Titular (2019).** Otorgado por el Consejo Mexicano de Investigación Educativa (COMIE). Vigencia a partir de 15-marzo-2019.
- **Nombramiento de Candidato a Investigador Nacional SNI (2019).** Otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores, CONACyT. Vigencia: 1-enero-2019 al 31-diciembre-2019.
- **Reconocimiento a Perfil Deseable DSA-SEP, antes PROMEP (2018-2020).** Otorgado por la *Dirección de Superación Académica* de la SEP. Vigencia: 10-junio-2018 al 10-junio-2020.
- **Premio a la Docencia 2016.** Otorgado el 8 de diciembre de 2016 por el Rector General de la UAM. Este premio es el máximo reconocimiento que otorga la UAM a la *labor docente especialmente destacada, y en particular por la producción de materiales didácticos de calidad.*
- **Nombramiento de Candidato a Investigador Nacional SNI (2016-2018).** Otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores, CONACyT. Vigencia: 1-enero-2016 al 31-diciembre-2018.
- **Premio al Material de Apoyo a la Impartición de la UEA Programación de Web Dinámico (2015).** Ganador del concurso para la publicación de libros de texto y materiales de apoyo a la impartición de los Programas de Estudio de las licenciaturas de la UAM Cuajimalpa. Premio otorgado el 4 de diciembre de 2015 por el Rector de la Unidad. Esta obra fue editada en el marco de la colección de libros de texto y materiales de apoyo a la docencia de la UAM Cuajimalpa.
- **Premio al Material de Apoyo a la Impartición de la UEA Programación de Web Estático (2015).** Ganador del concurso para la publicación de libros de texto y materiales de apoyo a la impartición de los Programas de Estudio de las licenciaturas de la UAM Cuajimalpa. Premio otorgado el 4 de diciembre de 2015 por el Rector de la Unidad. Esta obra fue editada en el marco de la colección de libros de texto y materiales de apoyo a la docencia de la UAM Cuajimalpa.
- **Reconocimiento a Perfil Deseable DSA-SEP, antes PROMEP (2014-2017).** Otorgado por la *Dirección de Superación Académica* de la SEP. Vigencia: 10-diciembre-2014 al 9-diciembre-2017.

- **Premio a la Docencia 2014.** Otorgado el 14 de noviembre de 2014 por el Rector General de la UAM. Este premio es el máximo reconocimiento que otorga la UAM a la *labor docente especialmente destacada, y en particular por la producción de materiales didácticos de calidad.*
- **Reconocimiento a Perfil Deseable PROMEP (2014-2017).** Otorgado por la *Subsecretaría de Educación Superior (Programa de Mejoramiento del Profesorado)* de la SEP. Vigencia: 3 años.
- **Premio a la Docencia 2011.** Otorgado el 21 de junio de 2011 por el Rector General de la UAM. Este premio es el máximo reconocimiento que otorga la UAM a la *labor docente especialmente destacada, y en particular por la producción de materiales didácticos de calidad.* Premio entregado por primera vez en la UAM Cuajimalpa.
- **Reconocimiento a Perfil Deseable PROMEP (2011-2014).** Otorgado por la *Subsecretaría de Educación Superior (Programa de Mejoramiento del Profesorado)* de la SEP. Vigencia: 3 años.
- **Premio al primer lugar en la competencia regional: IEE Colchester Younger Members Short Papers Competition (2006).** Otorgado en febrero de 2006 por *IET- The Institution of Engineering and Technology (antes IEE)*, por la presentación del artículo: *An Introduction to SOAP web services.*
- **Distinction (Mención Honorífica).** Otorgada en abril de 2005 por la *Universidad de Essex*, por obtener calificaciones sobresalientes en la *Maestría en Tecnologías de Comercio Electrónico.*
- **Beca para estudios de Doctorado (2004).** Otorgada por el *CONACyT* en 2004, para realizar estudios de Doctorado en Ciencias de la Computación, en la Universidad de Essex, Reino Unido.
- **Beca para estudios de Maestría (2003).** Otorgada por el *CONACyT* en 2003, para realizar estudios de Maestría en Tecnologías de Comercio Electrónico, en la Universidad de Essex, Reino Unido.
- **Medalla al Mérito Universitario (2001).** Otorgada en enero de 2001 por la UAM, por obtener las mejores calificaciones del grupo que terminó la *Licenciatura en Computación.* Promedio 9.57.

## **EXPERIENCIA ACADÉMICA**

---

- **Coordinador de la Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información (LTSI)**  
15 de julio de 2019 a la fecha (2 años, 5 meses)  
*División de Ciencias de la Comunicación y Diseño, UAM Cuajimalpa, México.*  
Las responsabilidades y actividades que he desempeñado durante este periodo son las siguientes: 1) organización de presentaciones de profesores sobre temas de investigación y propuestas de proyectos terminales para los alumnos de la LTSI; 2) organización de las sesiones de carteles, demostraciones y presentaciones de los proyectos terminales I, II y III de los alumnos de la LTSI; 3) asesoría a alumnos en cualquier aspecto de su vida académica; 4) planeación de la programación académica, así como gestión de cambios a la programación; 5) planeación de la programación de evaluaciones de recuperación, así como gestión de cambios a la programación; 6) autorización de UEA de movilidad para alumnos, así como registro de calificaciones de UEA de movilidad; 7) asignación de tutores a alumnos; 8) revisión de expedientes de alumnos que solicitan cambio de carrera a la LTSI; 9) revisión de solicitudes para recuperar calidad de alumno, así como para prórrogas; 10) participación en diversas comisiones de la rectoría, de la división y del consejo divisional; 11) participación en reuniones de coordinadores y dirección de la DCCD; 12) organización de reuniones con profesores para informar y dar seguimiento al Proyecto Emergente de Educación Remota (PEER); 13) pláticas de inducción a alumnos de nuevo ingreso; 14) organización de grabaciones en video para entrevistar alumnos que concluyeron sus proyectos terminales de la LTSI y profesores del DTI; entre otras.
- **Profesor Investigador Titular C**  
16 de febrero de 2009 a la fecha (12 años, 10 meses)  
*Departamento de Tecnologías de la Información,  
División de Ciencias de la Comunicación y Diseño, UAM Cuajimalpa, México.*  
Profesor Investigador Titular “C” de Tiempo Completo por Tiempo Indeterminado, adscrito al Departamento de Tecnologías de la Información, de la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño. Las responsabilidades y actividades que he desempeñado durante este periodo son las

siguientes: publicación de capítulos de libro, artículos en revistas indizadas, artículos en memorias de congresos nacionales e internacionales; publicación de 2 libros de texto para apoyar UEA de la LTSI; publicación de 2 libros colectivos como editor; presentación de trabajos en congresos nacionales e internacionales, así como en eventos especializados; dirección de proyectos terminales de licenciatura y dirección de idónea comunicación de resultados de posgrado; impartición de UEA para la Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC), para la LTSI, y para la Licenciatura en Diseño; participación en 4 Proyectos de Investigación como responsable; organización de eventos académicos; presentación de conferencias de difusión y entrevistas en radio y televisión; participación como miembro en comisiones o comités académicos; participación como representante titular del personal académico del DTI ante el Consejo Divisional de CCD y ante el Consejo Académico; asesoría de proyectos de servicio social; responsable del Grupo de Investigación Tecnologías y Sistemas Web; responsable del Cuerpo Académico Tecnologías y Sistemas Web; entre otras.

- **Profesor Ayudante - Graduate Teaching Assistant**

De octubre 2004 a octubre 2007 (3 años)

*School of Computer Science and Electronic Engineering, University of Essex, Reino Unido.*

Impartí clases y sesiones de laboratorio para la Licenciatura en Ciencias de la Computación (BSc in Computer Science) y para la Maestría en Tecnologías de Comercio Electrónico (MSc in E-Commerce Technology). En la sección de Docencia de este documento puede ser consultada la lista completa de cursos de Licenciatura y Maestría que impartí.

- **Instructor Certificado Microsoft y Consultor**

De marzo 2001 a mayo 2002 (1 año, 2 meses)

*CompuEducación S.A. de C.V., México.*

Impartí cursos de certificación Microsoft y proporcioné servicios de consultoría a empresas, profesionistas, desarrolladores de aplicaciones, técnicos, administradores de redes y administradores de bases de datos. En esta empresa logré acreditar 5 exámenes de certificación y obtuve 2 certificaciones profesionales: Microsoft Certified Solution Developer (MCS D) en julio de 2001, y Microsoft Certified Trainer (MCT) en enero de 2002.

- **Instructor Certificado Microsoft**

De enero 2000 a marzo 2001 (1 año, 2 meses)

*Global Knowledge, México.*

Impartí cursos de certificación Microsoft para profesionistas, desarrolladores de aplicaciones, técnicos, administradores de redes y administradores de bases de datos. En esta empresa logré acreditar 9 exámenes de certificación y obtuve 4 certificaciones profesionales: Microsoft Certified Trainer (MCT) en abril de 2000, Microsoft Certified Professional (MCP) en abril de 2000, Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) en diciembre de 2000, y Microsoft Certified Database Administrator (MCDBA) en enero de 2001.

- **Profesor Ayudante**

De marzo 1999 – a diciembre 1999 (10 meses)

*Departamento de Ingeniería Eléctrica y Sistemas, UAM Iztapalapa, México.*

Colaboré en las actividades académicas de la Licenciatura en Computación, especialmente en las relacionadas con las siguientes 3 UEA: Introducción a las Ciencias de la Computación, Programación Avanzada, y Compiladores.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---

- **Desarrollador de Software y Administrador de BD**

De agosto 2005 a enero 2009 (3 años, 5 meses)

*Department of Art History and Theory, University of Essex, Reino Unido.*

Fui el responsable del catálogo en línea y del sistema de administración de la Colección de Arte Latinoamericano de la Universidad de Essex (*University of Essex Collection of Latin American Art - UECLAA*), la cual comprende más de 600 obras de arte de artistas latinoamericanos modernos y contemporáneos. Mis actividades principales fueron el análisis, diseño e implementación de la

interfaz de usuario web, procedimientos de negocio y datos, mantenimiento de páginas web existentes y de las bases de datos asociadas. Las principales herramientas y tecnologías que utilicé durante estos proyectos fueron: Java Server Pages (JSP), HTML, CSS, JavaScript, Apache Tomcat Web Server, Microsoft SQL Server, Rational Rose.

- **Desarrollador de Software**

De octubre 2005 a septiembre 2006 (11 meses)

*School of Computer Science and Electronic Engineering, University of Essex, Reino Unido.*

Participé en el desarrollo del proyecto de investigación de la Unión Europea InterPROM (The Interoperable Collaborative Process Management - European Union Research Project). Fui principalmente responsable del análisis, diseño e implementación de la interfaz de usuario web para el módulo “Distributed Application Manager”, así como también de la creación de varios objetos de capa de presentación, tal como el “Categorized Display Tag”. También colaboré en las capas de negocio y datos. Las herramientas y tecnologías que utilicé durante el proyecto fueron: Java Server Pages (JSP), HTML, CSS, JavaScript, Java Custom Tags, Struts framework, Enterprise Java Beans components, JBoss Application Server, MySQL, Eclipse, IBM Rational Application Developer, Maven deployment framework y el repositorio de control de versiones SVN.

- **Líder de Proyecto**

De diciembre 2002 a febrero 2003 (3 meses)

*MetLife México Servicios S.A. de C.V.*

Participé en el desarrollo del Sistema de Seguro Institucional y Colectivo (SISIC) como líder de proyecto. Mis actividades principales fueron el análisis, diseño e implementación de Java Server Pages, Enterprise Java Beans con métodos de negocio y datos y Stored Procedures. Las herramientas y tecnologías utilizadas durante el proyecto fueron: Java Server Pages (JSP), HTML, CSS, JavaScript, Enterprise Java Beans, WebLogic como servidor de aplicaciones, Oracle como RDBMS y Rational Rose para el análisis y diseño.

- **Consultor - Desarrollador en Java**

De mayo 2002 a noviembre 2002 (7 meses)

*Aseguradora Hidalgo S.A. de C.V., México.*

Participé en el desarrollo del Sistema de Seguro Institucional y Colectivo (SISIC). Mis actividades principales fueron el análisis, diseño e implementación de Java Server Pages, Enterprise Java Beans con métodos de negocio y datos y Stored Procedures. Las herramientas y tecnologías utilizadas durante el proyecto fueron: JSP, HTML, CSS, JavaScript, Enterprise Java Beans, WebLogic como servidor de aplicaciones, Oracle como RDBMS y Rational Rose para el análisis y diseño.

## **PUBLICACIONES**

---

- Sánchez-Sánchez, C., **Jaimez-González, C. R.** (2021). Course Recommendation System for a Flexible Curriculum Based on Attribute Selection and Regression. In: Arai K. (eds) Intelligent Systems and Applications. IntelliSys 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 296. Springer, Cham. Indizada en SCOPUS, INSPEC, zbMATH. DOI: 10.1007/978-3-030-82199-9\_46
- Flores-Velázquez, S., **Jaimez-González, C. R.**, García-Mendoza, B. (2021). Mobile Application to Practice Fractions Through Games for Primary Children. Universal Journal of Educational Research, Vol. 9, Núm. 9, pp. 76-84. ISSN: 2332-3205 [Print], ISSN: 2332-3213 [Online]. Indizada en EBSCO, Ulrichs Web. DOI: 10.13189/ujer.2021.090109
- Hernández-Rivera, L., **Jaimez-González, C. R.**, García-Mendoza, B. (2020). Web Platform to Create Memory Games for Educational Purposes. Universal Journal of Educational Research, Vol. 8, Núm. 12, pp. 6498-6508. ISSN: 2332-3205 [Print], ISSN: 2332-3213 [Online]. Indizada en EBSCO, Ulrichs Web. DOI: 10.13189/ujer.2020.081215
- **Jaimez-González, C. R.**, Martínez-Samora, J. (2020). Diagrammer: A Web Application to Support the Teaching-Learning Process of Database Courses Through the Creation of E-R Diagrams. International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET), Vol. 15, Núm. 19, pp. 4-21.

ISSN: 1863-0383. Indizada en SCOPUS, Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics), DOAJ, IET Inspec, EBSCO, Ulrichs Web. DOI: 10.3991/ijet.v15i19.14745

- Hernández-Campos, E., **Jaimez-González, C. R.**, García-Mendoza, B. (2020). Interactive Mobile Applications to Support the Teaching of Reading and Writing of Spanish for Children in Primary Education. *International Journal of Interactive Mobile Technologies (iJIM)*, Vol. 14, Núm. 14, pp. 64-79. ISSN: 1865-7923. Indizada en SCOPUS, IET Inspec, EBSCO, Ulrichs Web. DOI: 10.3991/ijim.v14i14.14925
- **Jaimez-González, C. R.**, Castillo-Cortes Miguel (2020). Web Application to Support the Learning of Programming Through the Graphic Visualization of Programs. *International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET)*, Vol. 15, Núm. 6, pp. 33-49. ISSN (Online): 1863-0383. Indizada en Scopus, Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics), DOAJ, IET Inspec, EBSCO, Ulrichs Web. DOI: 10.3991/ijet.v15i06.12157
- **Jaimez González, C. R.** (2019). La enseñanza de web estático a nivel universitario. En A. García Franco, G. Hernández Zamora, M. Espinosa Meneses, y T. Moreno Olivos (Eds.), *Didáctica en Acción: diferentes formas de enseñar en la universidad* (pp. 231-245). México: Universidad Autónoma Metropolitana. ISBN: 978-607-28-1603-9. 288 páginas.
- Vazquez-Peñaloza, F., **Jaimez-González, C. R.** (2019). Towards a Web Application to Create Flowcharts for Supporting the Teaching-Learning Process of Structured Programming Courses. *American Journal of Educational Research*, Vol. 7, Núm. 12, pp. 976-982. ISSN (Impreso): 2327-6126. ISSN (Online): 2327-6150. DOI: 10.12691/education-7-12-12
- Hernández-Piña, L. N., **Jaimez-González, C. R.** (2019). Implementation of a Serializer to Represent PHP Objects in the Extensible Markup Language. *International Journal of Computer and Information Engineering*, Vol. 13, Núm. 7, pp. 383-387. ISSN: 9195-0263. DOI: 10.5281/zenodo.3300435
- **Jaimez-González, C. R.** (2019). Evaluación de recursos didácticos en línea para apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje de la programación web con JavaScript y Java Server Pages. *Revista Dilemas contemporáneos: Educación, Política y Valores*, Vol. VI, Núm. 3, pp. 1-23. ISSN: 2007-7890. Indizada por CONACYT, Latindex, DOAJ, Redalyc, Scielo México.
- **Jaimez-González, C. R.** (2019). Instrumento de evaluación para materiales didácticos digitales de apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje de tipos de datos abstractos. *Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo (RIDE)*, Vol. 9, Núm. 18, pp. 490-511. ISSN: 2007-7467. Indizada por CONACYT, Latindex, Redalyc, Scielo México. DOI: 10.23913/ride.v9i18.433
- Galvez-Garrido, J. Y., **Jaimez-González, C. R.** (2019). Sistema de votación electrónica para elecciones de representantes de órganos colegiados universitarios. *Revista de Investigación en Tecnologías de la Información (RITI)*, Vol. 7, Núm. 13, pp. 8-19. ISSN: 2387-0893. Indizada en Latindex, Index Copernicus, Redalyc, Ulrichs Web.
- **Jaimez-González, C. R.**, Luna-Ramírez, W. A. (2019). Promoting self-learning and autonomy with the use of ICT in higher education through projects close to professional practice. *Journal of Education and Learning (JEL)*, Vol. 8, Núm. 2, pp. 37-46. ISSN (Impreso): 1927-5250, ISSN (Online): 1927-5269. Indizada en Genamics JournalSeek, Sherpa/Romeo. DOI: 10.5539/jel.v8n2p37
- **Jaimez-González, C. R.**, García-Mendoza, B., Luna-Ramírez, W. A., Nápoles-Duarte, M., Vargas-Vargas, A. (2018). Learning Objects to Support the Teaching-Learning Process of a Web Fundamentals Undergraduate Course. *American Journal of Educational Research*, Vol. 6, Núm. 11, pp.1573-1580. ISSN (Impreso): 2327-6126. ISSN (Online): 2327-6150. Indizada en CiteFactor, Genamics JournalSeek, EZB, DOI: 10.12691/education-6-11-17
- Luna-Ramírez, W. A., Peña-Ríos, A., Ferreyra, E., Ortiz-Hernández, G., **Jaimez-González, C. R.** (2018). Hacia un sistema de seguridad y alerta temprana de riesgos basado en agentes cognitivos. *Research in Computing Science*, Vol. 147, Núm. 8, pp. 135-148. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.

- García-Mendoza, B., García-Martínez, J., González-Valencia, P., Valenzuela-Kat, F., **Jaimez-González, C. R.** (2018). Creation of narratives in the mazatec indigenous language as a method to encourage the use of the language and propagation in the new digital media. Proceedings of the 9th International Conference on Interdisciplinary Social Science Studies (ICISSS 2018), ISBN: 978-1-911185-62-8 (Online), pp. 80-91, Cambridge, United Kingdom, 23-25 July 2018.
- Román-Sánchez, D. I., López-Arenas, T., **Jaimez-González, C. R.**, Sales-Cruz, M. (2018). Laboratorio virtual para la enseñanza de ingeniería de reactores. Proceedings of the XXXIX Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ), pp. 1-6, San José del Cabo, Baja California Sur, México, 1-4 mayo 2018.
- Salas Mejía, D., Vera Rodríguez, C. J., **Jaimez-González, C. R.**, Martínez de la Peña, A., Méndez Granados, D., Morales Zaragoza, N. (2017). Visualización web cuantitativa para datos cualitativos entre actores de una comunidad académica mediante lattices. Revista científica electrónica de Educación y Comunicación en la Sociedad del Conocimiento (Etic@net), Vol. 17, Núm. 2, pp. 436-461. ISSN: 1695-324X. Indizada en Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics), Latindex, Dialnet, Ulrich's Periodicals Directory, Universia.
- **Jaimez-González, C. R.** (2017). Portal web con recursos didácticos digitales para el aprendizaje de HTML y CSS. Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo (RIDE), Vol. 8, Núm. 15, pp. 833-860. ISSN: 2007-7467. Indizada en CONACYT, Latindex, Redalyc, Scielo México. DOI: 10.23913/ride.v8i15.323
- **Jaimez-González, C. R.**, García-Mendoza, B., Luna-Ramírez, W. A., Vargas-Vargas, A., Nápoles-Duarte, M. (2017). Objetos de aprendizaje para apoyar en la comprensión de los temas de un curso de diseño de web estático. Revista de Investigación en Tecnologías de la Información (RITI), Vol. 5, Núm. 10, pp. 19-26. ISSN: 2387-0893. Indizada en Latindex, Index Copernicus, Redalyc.
- **Jaimez-González, C. R.** (2017). AsyncMonitor: Una herramienta web para apoyar la enseñanza de la comunicación asíncrona en cursos de sistemas distribuidos. Revista Iberoamericana de las Ciencias Computacionales e Informática (RECI), Vol. 6, Núm. 12, pp. 185-212. ISSN: 2007-9915. Indizada en Latindex, Dialnet, REDIB. DOI: 10.23913/reci.v6i12.73
- **Jaimez-González, C. R.**, Vargas-Rodríguez R. (2017). Editor web visual para HTML, CSS y JavaScript de apoyo a la docencia. Virtualidad, Educación y Ciencia, Vol. 8, Núm. 14, pp. 136-152. ISSN: 1853-6530 [Online]. Indizada en Latindex, Dialnet, REDIB.
- **Jaimez-González, C. R.**, Luna-Ramírez, W. A. (2017). Compilador en línea para apoyar el aprendizaje del lenguaje de programación Java. Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa (PAG), Vol. 4, Núm. 8, pp. 1-21. ISSN: 2007-8412. Indizada en Latindex.
- **Jaimez-González, C. R.**, Palma-Hernández, A. (2017). An Interactive Online Training Course for SQL Beginners. International Journal on Integrating Technology in Education (IJITE), Vol. 6, Núm. 4, pp. 1-9. ISSN: 2320-1886 [Online], ISSN: 2320-3935 [Print]. DOI: 10.5121/ijite.2017.6401
- García-Mendoza, B., **Jaimez-González, C. R.** (2017). A Customisable and Responsive Design Online Booking System. International Journal of Computer Science and Information Technology (IJCSIT), Vol. 9, Núm. 5, pp. 67-86. ISSN: 0975-3826 [Online], ISSN: 0975-4660 [Print]. DOI: 10.5121/ijcsit.2017.9506
- **Jaimez González, C. R.**, Miranda Campos K. S., Vázquez Contreras, E., Vázquez Vela, F. (Eds.). (2016). Estrategias didácticas en educación superior basadas en el aprendizaje: innovación educativa y TIC. México: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa, pp. 240. ISBN de publicación impresa: 978-607-28-0984-0, ISBN de publicación electrónica: 978-607-28-0980-2.
- **Jaimez González, C. R.**, Luna Ramírez, W. A. (2016). Los Laboratorios Temáticos: espacios para la innovación educativa y la incorporación de las TIC en la educación. En C. R. Jaimez González, K. S. Miranda Campos, E. Vázquez Contreras, y F. Vázquez Vela (Eds.), Estrategias didácticas en educación superior basadas en el aprendizaje: innovación educativa y TIC (pp. 151-169). México: Universidad Autónoma Metropolitana.

- Castillo-Cortes, M., **Jaimez-González, C. R.** (2016). Hacia una Herramienta Web para Visualizar la Ejecución de Programas Escritos en el Lenguaje Java. *Research in Computing Science*, Vol. 125, pp. 109-120. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.
- **Jaimez-González, C. R.**, Luna-Ramírez, W. (2016). Sistema Web para Registro y Administración de Cursos de Educación Continua. *Research in Computing Science*, Vol. 125, pp. 97-108. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.
- Hernández-Piña, L., **Jaimez-González, C. R.** (2016). Serialización de Objetos PHP a XML. *Research in Computing Science*, Vol. 125, pp. 87-95. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex.
- García-Mendoza, B., **Jaimez-González, C. R.** (2016). Sistema Web Personalizable con Diseño Web Adaptable para la Administración de Reservas en Hoteles. *Research in Computing Science*, Vol. 125, pp. 75-86. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.
- Hernández-Salinas, J. M., **Jaimez-González, C. R.** (2016). Herramienta Web para Almacenar y Visualizar Objetos Distribuidos. *Research in Computing Science*, Vol. 125, pp. 63-74. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.
- Martínez-Samora, J., **Jaimez-González, C. R.** (2016). Propuesta de aplicación educativa en línea para crear diagramas E-R. *Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa*, Vol. 3, Núm. 6, ISSN: 2007-8412. Indizada en Latindex.
- **Jaimez González, C. R.**, Miranda Campos K. S., Moranchel Pocater, M., Vázquez Contreras, E., Vázquez Vela, F. (Eds.). (2015). Innovación educativa y apropiación tecnológica: experiencias docentes con el uso de las TIC. Colección Una Década. México: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa, pp. 269. ISBN de la Colección Una Década: 978-607-28-0449-4, ISBN publicación impresa: 978-607-28-0602-3, ISBN publicación electrónica: 978-607-28-0603-0.
- **Jaimez González, C. R.** (2015). Programación de Web Estático. Colección Una Década. México: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa, pp. 128. ISBN de la Colección Una Década: 978-607-28-0449-4, ISBN de publicación impresa: 978-607-28-0472-2, ISBN de publicación electrónica: 978-607-28-0469-2.
- **Jaimez González, C. R.** (2015). Programación de Web Dinámico. Colección Una Década. México: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa, pp. 88. ISBN de la Colección Una Década: 978-607-28-0449-4, ISBN de publicación impresa: 978-607-28-0477-7, ISBN de publicación electrónica: 978-607-28-0470-8.
- **Jaimez González, C. R.** (2015). Una plataforma web de tutoriales interactivos de apoyo a la docencia. En C. R. Jaimez González, K. S. Miranda Campos, M. Moranchel Pocater, E. Vázquez Contreras, y F. Vázquez Vela (Eds.), *Innovación educativa y apropiación tecnológica: experiencias docentes con el uso de las TIC* (pp. 247-263). México: Universidad Autónoma Metropolitana.
- García-Mendoza, B., Ruíz-Mendoza, P., Real-Flores, G., **Jaimez-González, C. R.**, Villatoro-Tello, E. (2015). Diseño e Implementación de Applets como Material Didáctico de Apoyo para Cursos de Estructuras de Datos. *Pistas Educativas*, 112, pp. 530-551. ISSN: 1405-1249. Indizada en Latindex.
- Palma-Hernández, A., **Jaimez-González, C. R.** (2015). Propuesta de Tutorial Interactivo en Línea para Apoyar la Enseñanza del Lenguaje de Consulta Estructurado. *Pistas Educativas*, 112, pp. 1658-1675. ISSN: 1405-1249. Indizada en Latindex.
- **Jaimez-González, C. R.** (2014). A Simple Web Interface for Inspecting, Navigating, and Invoking Methods on Java and C# Objects. *Research in Computing Science: Advances in Computing Science*, Vol. 81, pp. 133-142. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.
- **Jaimez-González, C. R.**, Ortíz-González, R. (2014). A Configurable Web System for Generating E-Commerce Web Sites. *Research in Computing Science: Advances in Computing Science*, Vol. 81, pp. 93-102. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.

- García-Mendoza, B., **Jaimez-González, C. R.** (2014). Propuesta de Sistema Web Personalizable para el Control de Reservaciones en Hoteles. *Research in Computing Science*, Vol. 79, pp. 135-145. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.
- Picazo-Alvarez, R., Villatoro-Tello, E., Luna-Ramírez, A., **Jaimez-González, C. R.** (2014). Herramienta de Apoyo en la Detección de Reutilización de Código Fuente. *Research in Computing Science*, Vol. 73, pp. 45-57. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.
- Luna-Ramírez, W. A., **Jaimez-González, C. R.** (2014). Supporting Structured Programming Courses Through a Set of Learning Objects. *Proceedings of the IEEE International Conference on Information Society (i-Society 2014)*, ISBN: 978-1-908320-36-0, pp. 124-128, London, United Kingdom, 10-12 noviembre 2014. IEEEXplore.
- **Jaimez-González, C. R.**, Ortíz-González, R. (2014). Exploring and Analysing Web Tools for Creating Online Stores. *Proceedings of the 11th International Conference on E-Commerce 2014 (EC 2014)*, ISBN: 978-989-8704-11-5, pp. 175-182, Lisboa, Portugal, 17-19 July 2014.
- **Jaimez-González, C. R.**, Luna-Ramírez, W. A. (2013). Towards a Web Learning Environment for Supporting Object Oriented Programming Courses. *Research in Computing Science: Advances in Computing Science*, Vol. 67, pp. 33-40. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.
- **Jaimez-González, C. R.**, Vargas-Rodríguez, R. (2013). Web Page Generator: An Online Tool for Supporting Web Programming Courses. *Research in Computing Science: Advances in Computing Science*, Vol. 67, pp. 23-32. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.
- **Jaimez-González, C. R.**, Luna-Ramírez, A. (2013). An Agent-Based Architecture for Supply Chain Management. *Proceedings of the 11th IEEE International Symposium on Autonomous Decentralized Systems (ISADS 2013)*, ISBN: 978-1-4673-5068-6, pp. 109-114, Mexico City, Mexico, 6-8 March 2013. IEEEXplore.
- **Jaimez-González, C. R.**, Luna-Ramírez, A. (2013). Towards an Automatic Multi-Agent System for Joining Information from Specialized Web Sites. *Proceedings of the 11th IEEE International Symposium on Autonomous Decentralized Systems (ISADS 2013)*, ISBN: 978-1-4673-5068-6, pp. 103-108, Mexico City, Mexico, 6-8 March 2013. IEEEXplore.
- Rodríguez-Martínez, A. I., **Jaimez-González, C. R.** (2013). Serializador de Objetos a XML en el Lenguaje de Programación Python. *Avances de Ingeniería Electrónica 2013*, ISBN: 978-607-28-0126-4, pp. 444-451. UAM Azcapotzalco, Universidad Autónoma de Nayarit.
- Hernández-Piña, L. N., **Jaimez-González, C. R.** (2013). Herramienta para Serializar Objetos C++ a XML. *Avances de Ingeniería Electrónica 2013*, ISBN: 978-607-28-0126-4, pp. 464-473. UAM Azcapotzalco, Universidad Autónoma de Nayarit.
- Ortíz-González, R., **Jaimez-González, C. R.** (2013). Herramienta en Línea para Creación de Tiendas Virtuales. *Avances de Ingeniería Electrónica 2013*, ISBN: 978-607-28-0126-4, pp. 495-503. UAM Azcapotzalco, Universidad Autónoma de Nayarit.
- **Jaimez-González, C. R.**, Vargas-Rodríguez, R. (2013). An Online Tool for Creating Web Pages and Generating Code Automatically. *Proceedings of the International Conference on Applied Computing 2013*, ISBN: 978-989-8533-20-3, pp. 211-215, Fort Worth, Texas, USA, 23-25 Octubre de 2013.
- Luna-Ramírez, A., **Jaimez-González, C. R.** (2012). A Proposal of Automatic Error Correction in Text. *Research in Computing Science*, Vol. 58, pp. 323-337. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.
- **Jaimez-González, C. R.**, Luna-Ramírez, A., Ramírez-Colín, L. (2012). A Multi-Agent System for Integrating Information from Heterogeneous Data Sources. *Research in Computing Science*, Vol. 58, pp. 271-283. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.
- **Jaimez-González, C. R.**, Luna-Ramírez, A. (2012). Towards a Multi-Agent System Architecture for Supply Chain Management. *Research in Computing Science: Advances in Computing Science*, Vol. 58, pp. 207-219. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.



- **Jaimez-González, C. R.** (2012). Manejo de la Cadena de Suministro Mediante un Sistema con Múltiples Agentes Colaborativos. *Research in Computing Science: Avances en Inteligencia Artificial*, Vol. 55, pp. 177-186. ISSN: 1870-4069. Indizada en Latindex, Periódica.
- **Jaimez-González, C. R.**, Luna-Ramírez, A., Lucas, S. M. (2012). A Web Tool for Monitoring HTTP Asynchronous Method Invocations. *Proceedings of the 7th IEEE International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2012)*, London, United Kingdom, 10-12 December 2012. IEEEExplore.
- Luna-Ramírez, W. A., **Jaimez-González, C. R.**, Ramírez-Colín, L. (2012). An Agent-Based System Architecture for Retrieving Call for Papers. *Proceedings of the International Conference on Applied Computing 2012*, ISBN: 978-989-8533-14-2, pp. 434-436, Madrid, Spain, 19-21 October 2012.
- Abascal-Mena, R., **Jaimez-González, C. R.**, López-Ornelas, E., Luna-Ramírez, W. A., Zepeda, S. (2012). Promoting Interdisciplinary Initiatives Using New Technologies: Solutions to a Human-Computer Interaction Problem. *Proceedings of International Conference on Frontiers in Education: Computer Science and Computer Engineering*, Las Vegas, Nevada, USA, 16-19 July 2012.
- **Jaimez-González, C. R.**, Sánchez-Sánchez, C., Zepeda-Hernández, S. (2011). Creating and Administering Interactive Online Tutorials and Performance Evaluation Tests Through a Novel Web Platform. *International Journal for Cross-Disciplinary Subjects in Education (IJCDSE)*, Vol. 2, Issue 3, ISSN: 2042-6364 [Online], pp. 441-449, Infonomics Society.
- **Jaimez-González, C. R.**, Lucas, S. M., López-Ornelas, E. (2011). Easy XML Serialization of C# and Java Objects. *Proceedings of the Balisage: The Markup Conference 2011*, ISBN-13: 978-1-935958-03-1, ISSN: 1947-2609, Balisage Series, vol. 7, Montréal, Canada, 2-5 August 2011.
- **Jaimez-González, C. R.**, Sánchez-Sánchez, C., Zepeda-Hernández, S. (2011). A Web Platform for Creating and Administering Interactive Online Tutorials. *Proceedings of the Canada International Conference on Education*, ISBN: 978-0-9564263-9-0, pp. 88-92, Toronto, Canada, 4-7 April 2011.
- **Jaimez-González, C. R.**, Lucas, S. M. (2011). Interoperability of Java and C# with Web Objects in XML. *Proceedings of the International Conference e-Society (ES 2011)*, ISBN: 978-972-8939-46-5, pp. 518-522, Avila, Spain, 10-13 March 2011.
- **Jaimez-González, C. R.**, Lucas, S. M. (2011). Asynchronous Method Invocations Using HTTP Polling and HTTP Streaming. *Proceedings of the International Conference on Applied Computing 2011*, ISBN: 978-989-8533-06-7, pp. 536-540, Rio de Janeiro, Brazil, 6-8 November 2011.
- **Jaimez-González, C. R.**, Lucas, S. M. (2007). Implementing a State-based Application Using Web Objects in XML. In: Meersman R., Tari Z. (Eds.) *On the Move to Meaningful Internet Systems 2007: CoopIS, DOA, ODBASE, GADA, and IS. OTM 2007. Lecture Notes in Computer Science*, vol. 4803, pp. 577-594, Springer, Berlin, Heidelberg, ISBN: 978-3-540-76846-3 [Print], ISBN: 978-3-540-76848-7 [Online]. Indizada en Web of Science, SCOPUS.
- **Jaimez-González, C. R.**, Fasli, M. (2006). Socrates: A Production-Driven SCM Agent. In: La Poutre H., Sadeh N.M., Janson S. (Eds.) *Agent-Mediated Electronic Commerce. Designing Trading Agents and Mechanisms. Lecture Notes in Computer Science*, vol. 3937, pp. 126-139, Springer, Berlin, Heidelberg, ISBN: 978-3-540-46242-2 [Print], ISBN: 978-3-540-46243-9 [Online]. Indizada en Web of Science, SCOPUS.
- **Jaimez-González, C. R.**, Lucas, S. M. (2005). Web-Based Deployment of Text Locating Algorithms. *Proceedings of the First International Workshop on Camera-Based Document Analysis and Recognition (CBDAR2005)*, pp. 101-107, Seoul, Korea, 29 August 2005.
- **Jaimez-González, C. R.**, Fasli, M. (2005). Socrates: a production-driven SCM agent. *Proceedings of the 19th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-05), Workshop on Trading Agent Design and Analysis (TADA 2005)*, pp. 43-52, Edinburgh, Scotland, 30 July - 5 August 2005.

## PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y EVENTOS ESPECIALIZADOS

---

- **Course Recommendation System for a Flexible Curriculum Based on Attribute Selection and Regression.** Intelligent Systems Conference (IntelliSys 2021), Amsterdam, The Netherlands (Virtual conference), 2-3 septiembre 2021. Presentación: viernes 3-septiembre-2021.
- **Creation of narratives in the mazatec indigenous language as a method to encourage the use of the language and propagation in the new digital media.** 9th International Conference on Interdisciplinary Social Science Studies (ICISSS 2018), University of Cambridge, United Kingdom, 23-25 julio 2018. Presentación: martes 24-julio-2018.
- **Hacia un sistema de seguridad y alerta temprana de riesgos basado en agentes cognitivos.** 10° Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial (COMIA 2018), Mérida, Yucatán, México, 5-8 junio 2018. Presentación: viernes 8-junio-2018.
- **Laboratorio virtual para la enseñanza de ingeniería de reactores.** XXXIX Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ), San José del Cabo, Baja California Sur, México, 1-4 mayo 2018. Presentación: miércoles 2-mayo-2018.
- **Estrategias didácticas en educación superior basadas en el aprendizaje: innovación educativa y TIC.** XXXI Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2017, Guadalajara, Jalisco, 25 noviembre - 3 diciembre 2017. Presentación: domingo 26-noviembre-2017.
- **Estrategias didácticas en educación superior basadas en el aprendizaje: innovación educativa y TIC.** UAM Cuajimalpa, México. Presentación: miércoles 17-mayo-2017.
- **Estrategias didácticas en educación superior basadas en el aprendizaje: innovación educativa y TIC.** XXXVIII Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería 2017, Ciudad de México, 23 febrero - 6 marzo 2017. Presentación: jueves 2-marzo-2017.
- **Programación de Web Estático y Programación de Web Dinámico.** XXX Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2016, Guadalajara, Jalisco, 26 noviembre - 4 diciembre 2016. Presentación: domingo 4-diciembre-2016.
- **Hacia una Herramienta Web para Visualizar la Ejecución de Programas Escritos en el Lenguaje Java.** 4th International Symposium on Language & Knowledge Engineering (LKE 2016), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Puebla, México, 3-4 noviembre de 2016. Presentación: viernes 4-noviembre-2016.
- **Sistema Web para Registro y Administración de Cursos de Educación Continua.** 4th International Symposium on Language & Knowledge Engineering (LKE 2016), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Puebla, México, 3-4 noviembre de 2016. Presentación: viernes 4-noviembre-2016.
- **Serialización de Objetos PHP a XML.** 4th International Symposium on Language & Knowledge Engineering (LKE 2016), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Puebla, México, 3-4 noviembre de 2016. Presentación: viernes 4-noviembre-2016.
- **Sistema Web Personalizable con Diseño Web Adaptable para la Administración de Reservaciones en Hoteles.** 4th International Symposium on Language & Knowledge Engineering (LKE 2016), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Puebla, México, 3-4 noviembre de 2016. Presentación: viernes 4-noviembre-2016.
- **Herramienta Web para Almacenar y Visualizar Objetos Distribuidos.** 4th International Symposium on Language & Knowledge Engineering (LKE 2016), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Puebla, México, 3-4 noviembre de 2016. Presentación: viernes 4-noviembre-2016.
- **Programación de Web Estático y Programación de Web Dinámico.** Universidad Autónoma Metropolitana Cuajimalpa, México. Presentación: jueves 30-marzo-2016.

- **Innovación educativa y apropiación tecnológica: experiencias docentes con el uso de las TIC.** XXIX Feria Internacional del Libro de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México, 28 noviembre - 6 diciembre 2015. Presentación: domingo 6-diciembre-2015.
- **Herramienta Web para Visualizar y Ejecutar Métodos sobre Objetos WOX.** VIII Semana de Computación y Matemáticas Aplicadas (SCMA 2015), UAM Cuajimalpa, México, 28-30 octubre de 2015. Presentación: viernes 30-octubre-2015.
- **Tutorial Interactivo en Línea para Apoyar la Enseñanza del Lenguaje de Consulta Estructurado.** VIII Semana de Computación y Matemáticas Aplicadas (SCMA 2015), UAM Cuajimalpa, México, 28-30 octubre de 2015. Presentación: viernes 30-octubre-2015.
- **Herramienta Web para Crear Diagramas Entidad-Relación.** VIII Semana de Computación y Matemáticas Aplicadas (SCMA 2015), UAM Cuajimalpa, México, 28-30 octubre de 2015. Presentación: viernes 30-octubre-2015.
- **Diseño e Implementación de Applets como Material Didáctico de Apoyo para Cursos de Estructuras de Datos.** XI Semana Nacional de Ingeniería Electrónica (SENIE 2015), Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México, 7-9 octubre de 2015. Presentación: miércoles 7-octubre-2015.
- **Propuesta de Tutorial Interactivo en Línea para Apoyar la Enseñanza del Lenguaje de Consulta Estructurado.** XI Semana Nacional de Ingeniería Electrónica (SENIE 2015), Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México, 7-9 octubre de 2015. Presentación: miércoles 7-octubre-2015.
- **A Simple Web Interface for Inspecting, Navigating, and Invoking Methods on Java and C# Objects.** 14th International Congress on Computer Science (CORE 2014), Centro de Investigación en Computación, México D.F., 12-14 noviembre 2014. Presentación: miércoles 12-noviembre-2014.
- **A Configurable Web System for Generating E-Commerce Web Sites.** 14th International Congress on Computer Science (CORE 2014), Centro de Investigación en Computación (CIC), México D.F., 12-14 noviembre 2014. Presentación: miércoles 12-noviembre-2014.
- **Supporting Structured Programming Courses Through a Set of Learning Objects.** IEEE International Conference on Information Society (i-Society 2014), Londres, Reino Unido, 10-12 noviembre 2014. Presentación: lunes 10-noviembre-2014.
- **Una Plataforma Educativa para Crear Tutoriales Interactivos.** 9th International Congress on Intelligent and Information Technologies (CITII 2014), Instituto Tecnológico de Apizaco, Tlaxcala, México, 22-24 octubre 2014. Conferencia Magistral: viernes 24-octubre-2014.
- **Propuesta de Sistema Web Personalizable para el Control de Reservaciones en Hoteles.** 9th International Congress on Intelligent and Information Technologies, Instituto Tecnológico de Apizaco, Tlaxcala, México, 22-24 octubre 2014. Presentación: viernes 24-octubre-2014.
- **Ejemplos Interactivos para Apoyar Cursos de Integración de Sistemas.** XV Congreso Internacional y XVIII Nacional de Material Didáctico Innovador, UAM, México D.F., México, 6-7 octubre 2014. Presentación: martes 7-octubre-2014.
- **Ejemplos Interactivos para Apoyar Cursos de Programación Web.** XV Congreso Internacional y XVIII Nacional de Material Didáctico Innovador, UAM, México D.F., México, 6-7 octubre 2014. Presentación: martes 7-octubre-2014.
- **Propuesta de Herramienta para Generación de Diagramas Entidad-Relación para Cursos de Bases de Datos.** XV Congreso Internacional y XVIII Nacional de Material Didáctico Innovador, UAM, México D.F., México, 6-7 octubre 2014. Presentación: lunes 6-octubre-2014.
- **Animaciones como Material Didáctico de Apoyo para Cursos de Sistemas Distribuidos.** XV Congreso Internacional y XVIII Nacional de Material Didáctico Innovador, UAM, México D.F., México, 6-7 octubre 2014. Presentación: lunes 6-octubre-2014.

- **Exploring and Analysing Web Tools for Creating Online Stores.** 11th International Conference on E-Commerce 2014 (EC 2014), Lisboa, Portugal, 17-19 julio 2014. Presentación: 19 julio 2014.
- **Portal Web Personalizable para Hoteles con Motor de Reservaciones.** VII Semana de Computación y Matemáticas Aplicadas (SCMA 2014), UAM Cuajimalpa, México, 2-6 junio de 2014. Presentación: viernes 6-junio-2014 (Premio SCMA al mejor cartel).
- **Serializador de Objetos Python a XML.** VII Semana de Computación y Matemáticas Aplicadas (SCMA 2014), UAM Cuajimalpa, México, 2-6 junio de 2014. Presentación: viernes 6-junio-2014.
- **Herramienta Web de Apoyo para la Enseñanza del Lenguaje de Programación Java y el Paradigma Orientado a Objetos.** VII Semana de Computación y Matemáticas Aplicadas (SCMA 2014), UAM Cuajimalpa, México, 2-6 junio de 2014. Presentación: jueves 5-junio-2014.
- **Serializador de Objetos PHP a XML.** VII Semana de Computación y Matemáticas Aplicadas (SCMA 2014), UAM Cuajimalpa, México, 2-6 junio de 2014. Presentación: jueves 5-junio-2014.
- **Web Page Generator: An Online Tool for Supporting Web Programming Courses.** 13th International Congress on Computer Science (CORE 2013), Centro de Investigación en Computación (CIC), México D.F., 27-29 noviembre 2013. Presentación: jueves 28-noviembre-2013.
- **Towards a Web Learning Environment for Supporting Object Oriented Programming Courses.** 13th International Congress on Computer Science (CORE 2013), Centro de Investigación en Computación, México D.F., 27-29 noviembre 2013. Presentación: jueves 28-noviembre-2013.
- **An Online Tool for Creating Web Pages and Generating Code Automatically.** IADIS International Conference on Applied Computing 2013 (AC 2013), Fort Worth, Texas, USA, 23-25 octubre de 2013. Presentación: 25-octubre-2013.
- **Serializador de Objetos a XML en el Lenguaje de Programación Python.** IX Semana Nacional de Ingeniería Electrónica (SENIE 2013), Universidad Autónoma de Nayarit, Tepic, Nayarit, 23-25 octubre de 2013. Presentación: miércoles 23-octubre-2013.
- **Herramienta para Serializar Objetos C++ a XML.** IX Semana Nacional de Ingeniería Electrónica (SENIE 2013), Universidad Autónoma de Nayarit, Tepic, Nayarit, 23-25 octubre de 2013. Presentación: miércoles 23-octubre-2013.
- **Herramienta en Línea para Creación de Tiendas Virtuales.** IX Semana Nacional de Ingeniería Electrónica (SENIE 2013), Universidad Autónoma de Nayarit, Tepic, Nayarit, 23-25 octubre de 2013. Presentación: miércoles 23-octubre-2013.
- **Animaciones para Apoyar la Enseñanza de Tipos de Datos Abstractos en Cursos de Estructuras de Datos de Licenciatura.** XIV Congreso Internacional y XVII Nacional de Material Didáctico Innovador, UAM, 9-10 septiembre 2013. Presentación: martes 10-septiembre-2013.
- **Tutorial en Línea para el Curso de Programación Estructurada de la Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información.** XIV Congreso Internacional y XVII Nacional de Material Didáctico Innovador, UAM, 9-10 septiembre 2013. Presentación: martes 10-septiembre-2013.
- **Tutorial en Línea para los Cursos de Web Estático de las Licenciaturas en Diseño y Tecnologías de la Información.** XIV Congreso Internacional y XVII Nacional de Material Didáctico Innovador, UAM, 9-10 septiembre 2013. Presentación: martes 10-septiembre-2013.
- **Propuesta de una Plataforma para Evaluaciones en Línea.** XIV Congreso Internacional y XVII Nacional de Material Didáctico Innovador, UAM, 9-10 septiembre 2013. Presentación: martes 10-septiembre-2013.
- **An Agent-Based Architecture for Supply Chain Management,** 11th IEEE International Symposium on Autonomous Decentralized Systems (ISADS 2013), México D.F., 6-8 marzo 2013. Presentación: miércoles 6-marzo-2013.

- **Towards an Automatic Multi-Agent System for Joining Information from Specialized Web Sites**, 11th IEEE International Symposium on Autonomous Decentralized Systems (ISADS 2013), México D.F., 6-8 marzo 2013. Presentación: miércoles 6-marzo-2013.
- **Los Sistemas Multi-Agente y Algunas Aplicaciones**. Seminario Impartido en el Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información, UAM Iztapalapa. Presentación: jueves 21-febrero-2013.
- **A Web Tool for Monitoring HTTP Asynchronous Method Invocations**. 7th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2012), Londres, Reino Unido, 10-12 diciembre 2012. Presentación: lunes 10-diciembre-2012.
- **A Proposal of Automatic Error Correction in Text**. 12th International Congress on Computer Science (CORE 2012), Centro de Investigación en Computación (CIC), México D.F., México, 28-30 noviembre 2012. Presentación: miércoles 28-noviembre-2012.
- **A Multi-Agent System for Integrating Information from Heterogeneous Data Sources**. 12th International Congress on Computer Science (CORE 2012), Centro de Investigación en Computación, México D.F., 28-30 noviembre 2012. Presentación: miércoles 28-noviembre-2012.
- **Towards a Multi-Agent System Architecture for Supply Chain Management**. 12th International Congress on Computer Science (CORE 2012), Centro de Investigación en Computación (CIC), México D.F., México, 28-30 noviembre 2012. Presentación: miércoles 28-noviembre-2012.
- **An Agent-Based System Architecture for Retrieving Call for Papers**. IADIS International Conference on Applied Computing 2012 (AC 2012), Madrid, España, 19-21 octubre 2012. Presentación: viernes 19 octubre 2012.
- **Herramienta Educativa en Línea para la Edición Gráfica de Páginas Web Estáticas**. XIII Congreso Internacional y XVI Nacional de Material Didáctico Innovador, UAM, México D.F., México, 8-9 octubre 2012. Presentación: martes 9-octubre-2012.
- **Herramienta Web de Apoyo para el Aprendizaje de la Programación Orientada a Objetos**, XIII Congreso Internacional y XVI Nacional de Material Didáctico Innovador, UAM, México D.F., México, 8-9 octubre 2012. Presentación: lunes 8-octubre-2012.
- **Promoting Interdisciplinary Initiatives Using New Technologies: Solutions To A Human-Computer Interaction Problem**, International Conference on Frontiers in Education: Computer Science and Computer Engineering (FECS'12), Las Vegas, Nevada, USA, 16-19 julio 2012. Presentación: jueves 19 julio 2012.
- **Manejo de la Cadena de Suministro Mediante un Sistema con Múltiples Agentes Colaborativos**. 4to Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial (COMIA 2012), Xicotepec de Juárez, Puebla, México, 12-15 junio 2012. Presentación: miércoles 13-junio-2012.
- **Generando Tutoriales con Elementos Multimedia y Ejemplos Interactivos Mediante una Plataforma Web**. XII Congreso Internacional y XV Nacional de Material Didáctico Innovador, UAM, México D.F., México, 28-29 noviembre 2011. Presentación: martes 29-noviembre-2011.
- **Asynchronous Method Invocations Using HTTP Polling and HTTP Streaming**. IADIS International Conference WWW/Internet (ICWI 2011), Rio de Janeiro, Brazil, 5-8 noviembre 2011. Presentación: lunes 7-noviembre-2011.
- **A Navigation Map to Explore Microbial Information in a Scientific Database**. IADIS International Conference WWW/Internet (ICWI 2011), Rio de Janeiro, Brazil, 5-8 noviembre 2011. Presentación: lunes 7-noviembre-2011.
- **Easy XML Serialization of C# and Java Objects**. Balisage: The Markup Conference 2011, Montréal, Canada, 2-5 agosto 2011. Presentación: jueves 4-agosto-2011.
- **A Web Platform for Creating and Administering Interactive Online Tutorials**. Canada International Conference on Education (CICE-2011), University of Toronto, Toronto, Canada, 4-7 abril 2011. Presentación: lunes 4-abril-2011.

- **Interoperability of Java and C# with Web Objects in XML.** IADIS International Conference e-Society (ES 2011), Avila, España, 10-13 marzo 2011. Presentación: domingo 13-marzo-2011.
- **Plataforma para la Creación y Administración de Tutoriales Interactivos en Línea.** XI Congreso Internacional y XIV Nacional de Material Didáctico Innovador, UAM, México D.F., México, 19-21 octubre 2010. Presentación: martes 19-octubre-2010.
- **Implementing a State-based Application Using Web Objects in XML.** 9th International Symposium on Distributed Objects, Middleware, and Applications (DOA 2007), Vilamoura, Algarve, Portugal, 25-30 noviembre 2007. Presentación: lunes 26-noviembre-2007.
- **Asynchronous Communication over HTTP.** Present Around the World - The IET Technical Presentation Prize Competition, Universidad of Essex, Reino Unido, marzo 2007.
- **Introduction to Web Objects in XML.** Research Colloquium of the Department of Computer Science, Universidad of Essex, Reino Unido, julio 2006. Presentación: julio 2006.
- **An Introduction to SOAP web services.** IEE Colchester Younger Members Short Papers Competition, (Winner of the first prize) Universidad de Essex, Reino Unido, febrero 2006.
- **Web-Based Deployment of Text Locating Algorithms.** First International Workshop on Camera-Based Document Analysis and Recognition (CBDAR2005), Seoul, Korea, 29 agosto 2005. Presentación: lunes 29 agosto 2005.
- **Socrates: a production-driven SCM agent.** Nineteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-05). Workshop on Trading Agent Design and Analysis (TADA 2005). Edinburgh, Scotland, 30 julio - 5 agosto 2005. Presentación: lunes 1 agosto 2005.

## **ASESORÍA DE PROYECTOS TERMINALES - LICENCIATURA Y POSGRADO**

---

- **Sistema Web para Apoyo al Aprendizaje de la Lectoescritura.** *Proyecto Terminal finalizado en marzo de 2021 (Trimestre 20-O).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Eduardo Hernández Campos.
- **Generador de Juegos de Mapas Interactivos.** *Proyecto Terminal finalizado en noviembre de 2020 (Trimestre 20-P).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Alan Joseph Rico Conde.
- **Generador Web de Juegos de Memoria con Enfoque Educativo.** *Proyecto Terminal finalizado en noviembre de 2020 (Trimestre 20-P).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumna: Luz de Estrella Hernández Rivera. **Proyecto Terminal que obtuvo el Diploma a la Investigación 2020, distinción otorgada por la UAM.**
- **Aplicación Web de Apoyo al Aprendizaje Mediante el uso de la Imagen como Recurso Didáctico.** *Proyecto Terminal finalizado en marzo de 2020 (Trimestre 19-O).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Alejandro González Yáñez.
- **Plataforma Web para la Práctica de la Lengua Indígena Mazateca.** *Proyecto Terminal finalizado en noviembre de 2019 (Trimestre 19-P).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Eduardo Cebrero Llamas. **Proyecto Terminal que obtuvo el Diploma a la Investigación 2019, distinción otorgada por la UAM.**
- **Aplicación Móvil con Ejercicios Lúdicos para Practicar Matemáticas de Quinto de Primaria.** *Proyecto Terminal finalizado en noviembre de 2019 (Trimestre 19-P).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Hugo Sael Flores Velazquez.
- **Diseño e Implementación de un Laboratorio Virtual para la Enseñanza de Ingeniería de Procesos.** *Proyecto Terminal - Idónea Comunicación de Resultados finalizada. Examen de Grado: 5 de septiembre de 2019 (Trimestre 19-P).* UAM-Cuajimalpa. Posgrado (Maestría) en Ciencias Naturales e Ingeniería (PCNI). Alumna: Diana Ibet Román Sánchez.

- **S'uík'ien: documental interactivo para la vinculación de la lengua mazateca.** *Proyecto Terminal - Idónea Comunicación de Resultados finalizada. Examen de Grado: 3 de diciembre de 2018 (Trimestre 18-O).* UAM-Cuajimalpa. Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC). Alumnos: Betzabet García Mendoza, Paola Nayeli González Valencia, Francisco Xavier Valenzuela Kat y José Luis García Martínez. **Idónea Comunicación de Resultados Ganadora de la Mención Académica 2018.**
- **Aplicación Web para Visualizar la Ejecución de Programas en Java.** *Proyecto Terminal finalizado en abril de 2017 (Trimestre 17-I).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Miguel Castillo Cortes. **Proyecto Terminal que obtuvo el Diploma a la Investigación 2017, distinción otorgada por la UAM.**
- **Herramienta Web para Crear Diagramas Entidad-Relación.** *Proyecto Terminal finalizado en abril de 2016 (Trimestre 16-I).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumna: Jazmín Martínez Samora.
- **Sistema de Votación Electrónica para Elecciones de Representantes de los Órganos Colegiados de la UAM-C.** *Proyecto Terminal finalizado en abril de 2016 (Trimestre 16-I).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumna: Jenny Yoselin Galvez Garrido.
- **Herramienta Web para Visualizar y Ejecutar Métodos sobre Objetos WOX.** *Proyecto Terminal finalizado en abril de 2016 (Trimestre 16-I).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: José Martí Hernández Salinas.
- **Tutorial Web Interactivo para la Enseñanza de SQL.** *Proyecto Terminal finalizado en noviembre de 2015 (Trimestre 15-O).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Arturo Palma Hernández.
- **El vacío informativo sobre las desapariciones en México: Sistema web de denuncia y monitoreo ciudadano.** *Proyecto Terminal - Idónea Comunicación de Resultados finalizada. Examen de Grado: 11 de noviembre de 2015 (Trimestre 15-O).* UAM-Cuajimalpa. Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC). Alumnos: Liliana Pablo Velasco y Carlos Alejandro Montero Silva.
- **Diseño de experiencia para la percepción y reflexión sobre el entendimiento entre actores dentro de la comunidad académica en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa.** *Proyecto Terminal - Idónea Comunicación de Resultados finalizada. Examen de Grado: 9 de noviembre de 2015 (Trimestre 15-O).* UAM-Cuajimalpa. Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC). Alumnos: David Salas Mejía y Carla J. Vera Rodríguez.
- **Portal Web Personalizable para Hoteles con Motor de Reservaciones.** *Proyecto Terminal finalizado en julio de 2015 (Trimestre 15-P).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumna: Betzabet García Mendoza. **Proyecto Terminal que obtuvo el Diploma a la Investigación 2015, distinción otorgada por la UAM.**
- **Agente para Manejo de Cadenas de Suministro.** *Proyecto Terminal finalizado en diciembre de 2014 (Trimestre 14-O).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Gerardo Real Flores.
- **Serializador de Objetos a XML en el Lenguaje de Programación Python.** *Proyecto Terminal finalizado en Julio de 2014 (Trimestre 14-P).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Andrés Iván Rodríguez Martínez. **Proyecto Terminal que obtuvo el Diploma a la Investigación 2014, distinción otorgada por la UAM.**
- **Serializador de Objetos a XML en el Lenguaje de Programación PHP.** *Proyecto Terminal finalizado en julio de 2014 (Trimestre 14-P).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumna: Lidia Nayelli Hernández Piña.
- **Herramienta Docente Auxiliar en la Detección de Plagio en Código Fuente.** *Proyecto Terminal finalizado en diciembre de 2013 (Trimestre 13-O).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Raymundo Picazo Álvarez.

- **Portal Web para el registro y administración de conferencias, mediante la extracción automática de información de fuentes heterogéneas.** *Proyecto Terminal finalizado en diciembre de 2013 (Trimestre 13-O).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Luis Alberto Ramírez Colín.
- **Herramienta Web para Generación de Tiendas Virtuales.** *Proyecto Terminal finalizado en abril de 2013 (Trimestre 13-I).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: René Ortíz González.
- **Plataforma Web para la Creación y Administración de Tutoriales con Elementos Multimedia y Ejemplos Interactivos para Tecnologías Web.** *Proyecto Terminal finalizado en julio de 2012 (Trimestre 12-P).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Daniel Alberto Meza García Jurado.
- **Herramienta en línea para la edición gráfica y generación automática de código HTML, CSS y JavaScript.** *Proyecto Terminal finalizado en julio de 2012 (Trimestre 12-P).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Rodrigo Vargas Rodríguez.
- **Representación Computacional de Aspectos Sociales en la Generación de Narrativas.** *Proyecto Terminal finalizado en agosto de 2011 (Trimestre 11-P).* UAM-Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Alumno: Jesús Oswaldo García López.

## DOCENCIA - CURSOS DE LICENCIATURA Y POSGRADO

---

- **Cursos de Licenciatura y Posgrado en la UAM Cuajimalpa**  
He impartido un total de 144 cursos en la UAM Cuajimalpa desde mayo de 2009 (del trimestre 09-Primavera al trimestre 21-Primavera). La gran mayoría de los cursos han sido para la Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información (LTSI), pero también he impartido cursos en la Licenciatura en Diseño (LD), en la Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC) y en el Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería (PCNI). Las UEA que he impartido se listan a continuación.
  - **Programación de Web Estático.** UEA del 2° trimestre de la LTSI.
  - **Estructura de Datos.** UEA del 3° trimestre de la LTSI.
  - **Programación Orientada a Objetos.** UEA del 4° trimestre de la LTSI.
  - **Laboratorio Temático II.** UEA del 6° trimestre de la LTSI.
  - **Bases de Datos.** UEA del 6° trimestre de la LTSI.
  - **Laboratorio Temático III.** UEA del 7° trimestre de la LTSI.
  - **Programación Web-Dinámico.** UEA del 7° trimestre de la LTSI.
  - **Integración de Sistemas.** UEA del 8° trimestre de la LTSI.
  - **Proyecto Terminal I.** UEA del 10° trimestre de la LTSI.
  - **Proyecto Terminal II.** UEA del 11° trimestre de la LTSI.
  - **Proyecto Terminal III.** UEA del 12° trimestre de la LTSI.
  - **Taller de Programación y Diseño de Web Estático.** UEA de la LD.
  - **Tecnologías Web.** UEA del 3° trimestre de la MADIC.
  - **Temas Selectos III.** UEA de la MADIC.
  - **Temas Selectos V.** UEA de la MADIC.
  - **Seminario de Investigación I.** UEA de la MADIC.
  - **Proyecto Terminal I.** UEA del 4° trimestre de la MADIC.
  - **Proyecto Terminal II.** UEA del 5° trimestre de la MADIC.
  - **Proyecto Terminal III.** UEA del 6° trimestre de la MADIC.
  - **Desarrollo de Proyectos Web.** UEA del 1° trimestre de la MADIC.
  - **Laboratorio de Diseño de Proyectos Interdisciplinarios.** UEA del 3° trimestre de la MADIC.
  - **Proyecto Terminal de Investigación Interdisciplinaria I.** UEA del 4° trimestre de la MADIC.
  - **Proyecto Terminal de Investigación Interdisciplinaria II.** UEA del 5° trimestre de la MADIC.
  - **Proyecto Terminal de Investigación Interdisciplinaria III.** UEA del 6° trimestre de la MADIC.
  - **Temas Selectos IV.** UEA del PCNI.
  - **Seminario II.** UEA del PCNI.
  - **Seminario III.** UEA del PCNI.



- **Cursos de Licenciatura y Posgrado en la Universidad de Essex (Reino Unido)**  
Impartí un total de 8 cursos en la Universidad de Essex en el periodo de octubre de 2004 a octubre de 2006. Los cursos fueron para la Licenciatura en Ciencias de la Computación (BSc in Computer Science), y para la Maestría en Tecnologías de Comercio Electrónico (MSc in E-Commerce Technology). Las materias que impartí se listan a continuación.
  - **Object Oriented Software Design.** MSc in E-Commerce Technology.
  - **E-Commerce Programming.** MSc in E-Commerce Technology.
  - **XML and Related Technologies.** MSc in E-Commerce Technology.
  - **Java Course for Postgraduate Students.** MSc in E-Commerce Technology.
  - **Web Application Programming.** BSc in Computer Science.
  - **Introduction to Internet Technology.** BSc in Computer Science.

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

---

- **Convertidores de formatos basados en texto para representación de objetos.** Duración: 25-noviembre-2020 al 24-noviembre-2023. *Responsable: Dr. Carlos Roberto Jaimez González.* Proyecto Aprobado por el Consejo Divisional de Ciencias de la Comunicación y Diseño, de la UAM Cuajimalpa. Integrantes: Dr. Carlos Roberto Jaimez González, Mtra. Betzabet García Mendoza, Dr. Wulfrano Luna Ramírez.
- **Diseño e Implementación de Estrategias para el Manejo de la Cadena de Suministro Mediante un Sistema con Múltiples Agentes Colaborativos.** Duración: Agosto-2014 a Octubre-2020. *Responsable: Dr. Carlos Roberto Jaimez González.* Proyecto Aprobado por el Consejo Divisional de Ciencias de la Comunicación y Diseño, de la UAM Cuajimalpa. Integrantes: Dr. Carlos Roberto Jaimez González, Dr. Wulfrano Arturo Luna Ramírez.
- **Herramienta para la Autoría de Tutoriales Interactivos de Programación.** Duración: Agosto-2014 a Octubre-2020. *Responsable: Dr. Carlos Roberto Jaimez González.* Proyecto Aprobado por el Consejo Divisional de Ciencias de la Comunicación y Diseño, de la UAM Cuajimalpa. Integrantes: Dr. Carlos Roberto Jaimez González, Dr. Wulfrano Arturo Luna Ramírez, Mtro. Octavio Mercado González, Mtra. Lucila Mercado Colín.
- **Interoperabilidad en Lenguajes de Programación Orientados a Objetos.** Duración: Agosto-2014 a Octubre-2020. *Responsable: Dr. Carlos Roberto Jaimez González.* Proyecto Aprobado por el Consejo Divisional de Ciencias de la Comunicación y Diseño, de la UAM Cuajimalpa. Integrantes: Dr. Carlos Roberto Jaimez González.

## **GESTIÓN UNIVERSITARIA Y PARTICIPACIÓN EN COMISIONES ACADÉMICAS**

---

- **Coordinador de la Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información** (del 15 de julio de 2019 a la fecha). DCCD de la UAM Cuajimalpa.
- **Representante Propietario del Personal Académico del DTI, ante el Consejo Académico** (del 1 de marzo de 2013 al 1 de marzo de 2015). UAM Cuajimalpa.
- **Representante Propietario del Personal Académico del DTI, ante el Consejo Divisional de la DCCD** (del 1 de marzo de 2012 al 1 de marzo de 2013). DCCD de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión de Innovación Educativa y Apropiación Tecnológica para la Docencia de la Unidad Cuajimalpa** (del 1 de enero de 2016 al 30 de marzo de 2017). Rectoría de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión de Admisión de la Sexta Generación de la MADIC de la DCCD de la UAM Cuajimalpa** (abril de 2017). DCCD de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro del Comité Editorial del Libro Estrategias didácticas en educación superior basadas en el aprendizaje: innovación educativa y TIC** (del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016). Rectoría de la UAM Cuajimalpa.

- **Miembro de la Comisión de Admisión de la Quinta Generación de la MADIC de la DCCD de la UAM Cuajimalpa** (abril de 2016). DCCD de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro del Comité de la MADIC de la DCCD de la UAM Cuajimalpa** (del 30 de abril de 2014 al 30 de abril de 2016). DCCD de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro del Consejo Editorial de la DCCD de la UAM Cuajimalpa** (del 30 de abril de 2014 al 30 de abril de 2016). DCCD de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión de Adecuación del Plan de Estudios de la MADIC** (del 1 de julio al 31 de diciembre de 2015). DCCD de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión de Innovación Educativa y Apropiación Tecnológica para la Docencia de la Unidad Cuajimalpa** (del 6 de enero al 18 de diciembre de 2015). Rectoría de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro del Comité Editorial del Libro Innovación Educativa y Apropiación Tecnológica: Experiencias Docentes con el Uso de las TIC** (del 7 de enero al 18 de diciembre de 2015). Rectoría de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro del Comité Organizador de la Primera Semana de la Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información** (del 1 de septiembre al 6 de noviembre de 2015). Comité que se encargó de coordinar las conferencias magistrales, talleres, exhibición de trabajos de alumnos y mesa con egresados. DTI de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión de Creación de la Maestría propuesta por el DTI** (del 30 de enero al 30 de octubre de 2015). DTI de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión de Admisión de la Cuarta Generación de la MADIC de la DCCD de la UAM Cuajimalpa** (del 2 de febrero al 23 de abril de 2015). DCCD de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Subcomisión Tema: Los Ambientes (Campus virtual y plataforma) de la Unidad Cuajimalpa** (de noviembre de 2013 a noviembre de 2014). Rectoría de la UAM Cuajimalpa. Subcomisión para trabajar sobre el campus virtual, plataforma educativa, e intranet.
- **Miembro del Comité Organizador de las Jornadas Universitarias de la Unidad Cuajimalpa** (del 1 de septiembre al 6 de noviembre de 2014). Comité que se encargó de coordinar los eventos planeados para las Jornadas Universitarias de la UAM Unidad Cuajimalpa, las cuales se llevaron a cabo del 3 al 6 de noviembre de 2014. Rectoría de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión del Instructivo de la Coordinación de Servicios de Cómputo de la UAM Cuajimalpa** (del 31 de marzo al 28 de octubre de 2014). Rectoría de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión de Transparencia y Planeación Presupuestal de la DCCD** (de octubre de 2013 a octubre de 2014). DCCD de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión de Admisión de la Tercera Generación de la MADIC de la DCCD de la UAM Cuajimalpa** (del 7 de abril al 11 de julio de 2014). DCCD de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión de Políticas Operativas de Docencia de la UAM Cuajimalpa** (del 6 de noviembre de 2013 al 4 de julio de 2014). UAM Cuajimalpa.
- **Coordinador del Comité Editorial de Productos Visuales, Audiovisuales, Multimedia y Transmedia de la DCCD** (del 1 de mayo de 2013 al 1 de abril de 2014). UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión de Autoevaluación de la LTSI - CIEES** (del 1 de marzo de 2013 al 30 de noviembre de 2013). UAM Cuajimalpa.
- **Miembro del Comité Organizador de las Jornadas Universitarias de la Unidad Cuajimalpa** (del 1 de septiembre al 31 de octubre de 2013). Comité que se encargó de coordinar y validar los eventos planeados para las Jornadas Universitarias de la UAM Unidad Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión de Admisión de la Segunda Generación de la MADIC de la DCCD de la UAM Cuajimalpa** (del 8 de abril al 11 de julio de 2013). DCCD de la UAM Cuajimalpa.

- **Miembro de la Comisión de Políticas Operativas de Investigación de la UAM Cuajimalpa** (del 5 de abril al 28 de junio de 2013). Rectoría de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro del Comité Organizador de la Primera Jornada Interdisciplinaria TSWeb – Interacción Humano-Computadora** (del 1 de marzo al 3 de junio de 2011). Comité que se encargó de la organización de este evento, el cual se llevó a cabo el 2 y 3 de Junio de 2011, donde se realizaron un concurso estudiantil, talleres, pláticas y conferencias. DTI de la UAM Cuajimalpa.
- **Miembro de la Comisión de Laboratorios Temáticos** (2010-2011). Comisión para generar una guía para la impartición de las UEAs de los Laboratorios Temáticos. DTI de la UAM Cuajimalpa
- **Miembro de la Comisión de Proyectos Terminales** (2010-2011). LTSI de la UAM Cuajimalpa. Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. Comisión para generar una guía para el seguimiento e impartición de los Proyectos Terminales.

## **COORDINACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

---

- **Semana de la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño.** Miembro del Comité Organizador, que se encargó de coordinar las presentaciones de carteles y demostraciones de Proyectos Terminales I, II y III de la LTSI. UAM Cuajimalpa, 25 al 29 de noviembre de 2019.
- **Seminario de Discusión Académica Inteligencia Artificial y Problemas Sociales.** Miembro del Comité Organizador, que se encargó de coordinar las conferencias magistrales con ponentes de diferentes instituciones educativas y centros de investigación, las cuales fueron planeadas para el Seminario de Discusión Académica “Inteligencia Artificial y Problemas Sociales”. UAM Cuajimalpa, 9 de septiembre al 21 de noviembre de 2019.
- **Tercera Semana de la Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información.** Miembro del Comité Organizador, que se encargó de coordinar las conferencias magistrales, talleres, mesa con egresados y rally. UAM Cuajimalpa, 11 al 15 de junio de 2018.
- **Primera Semana de la Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información.** Miembro del Comité Organizador, que se encargó de coordinar las conferencias magistrales, talleres, exhibición de trabajos de alumnos y mesa con egresados, UAM Cuajimalpa, 3 al 6 de noviembre de 2015.
- **Jornadas Universitarias de la Unidad Cuajimalpa.** Miembro del Comité Organizador, que se encargó de coordinar los eventos planeados para las Jornadas Universitarias de la UAM Unidad Cuajimalpa. Universidad Autónoma Metropolitana - Cuajimalpa, 3 al 6 de noviembre de 2014.
- **Ciclo de Conferencias: Experiencia Profesional en Tecnologías de la Información.** Organizador del ciclo de conferencias, en el cual se tuvieron 3 conferencias de expertos de la industria de las tecnologías de la información. UAM Cuajimalpa, 17 de septiembre, 1 y 15 de octubre de 2014.
- **Primer Coloquio de Maestros Generación 2013.** Miembro del Comité de la Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC), quien se encargó de organizar este coloquio. DCCD de la UAM Cuajimalpa, lunes 14 de julio de 2014.
- **Jornadas Universitarias de la Unidad Cuajimalpa.** Miembro del Comité Organizador, que se encargó de coordinar y validar los eventos planeados para las Jornadas Universitarias de la UAM Unidad Cuajimalpa, 25 al 31 de octubre de 2013.
- **Conferencia Magistral de la Dra. Maria Fasli de la Universidad de Essex.** Organización de la Conferencia Magistral *Agents and Multi-Agent Systems: Applications and Challenges*, de la Dra. Maria Fasli, Head of the School of Computer Science and Electronic Engineering, University of Essex, Reino Unido. Se llevó a cabo en la UAM Cuajimalpa, el 23 de octubre de 2012.
- **Tercera Edición de Campus Party México.** Participación en este evento de tecnología, en el cual se tuvieron conferencias, talleres, e información en torno a la Ciencia, Innovación, Cultura Digital. Expo Santa Fe, Ciudad de México. 18 al 24 de julio de 2011.

- **Primera Jornada Interdisciplinaria TSWeb – Interacción Humano-Computadora.** Organización de este evento, en el cual se llevó a cabo un concurso estudiantil, talleres, pláticas y conferencias. Universidad Autónoma Metropolitana - Cuajimalpa. 2 y 3 de junio de 2011.

## **ENTREVISTAS Y CONFERENCIAS DE DIFUSIÓN**

---

- **La Lengua Mazateca en los Nuevos Medios.** Participación en el programa *En Contraste*, transmitido por UAM Radio, 94.1 FM. Día de transmisión: viernes 11 de mayo de 2018.
- **La Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información.** Entrevista con el conductor Jorge Humberto Pazos Chávez, para el Programa de Radio “*El Poder de la Discrecionalidad*”, transmitido por el 1440AM. Día de grabación: 5 de marzo de 2012.
- **Rostro Humano de la UAM: Dr. Carlos Roberto Jaimez González.** Entrevista con el conductor Leonardo Ferrera, para el Programa de Televisión “*Reactor Ftv*”, transmitido por el canal 4, Foro TV, de Televisa. Día de grabación: 4 de julio de 2011.
- **Las Redes Sociales en México.** Entrevista con la conductora Betzabé Zumaya, para el Programa de Televisión “*Pulso*”, transmitido por el canal TeleFórmula. Día de grabación: 20 de mayo de 2010.

## **PARTICIPACIÓN EN CURSOS Y TALLERES**

---

- **Sexto Taller Interdisciplinario de la Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC): Evaluación y Perspectiva.** Casa Galván, Universidad Autónoma Metropolitana Cuajimalpa, División de Ciencias de la Comunicación y Diseño, México. Duración de 8 horas.
- **Curso Lingüística Computacional.** Casa Galván, Universidad Autónoma Metropolitana Cuajimalpa, División de Ciencias de la Comunicación y Diseño, México. Duración de 8 horas.
- **Quinto Taller Interdisciplinario de la Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC): Evaluación y Perspectiva.** Casa Galván, Universidad Autónoma Metropolitana Cuajimalpa, División de Ciencias de la Comunicación y Diseño, México. Duración de 8 horas. jueves 17 de julio de 2014.
- **Taller de Inducción a la Intranet - Elaboración del Informe Anual.** Universidad Autónoma Metropolitana Cuajimalpa, División de Ciencias de la Comunicación y Diseño, México. Duración de 4 horas. Octubre de 2013.
- **Cuarto Taller Interdisciplinario de la Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC).** Casa Galván, Universidad Autónoma Metropolitana Cuajimalpa, División de Ciencias de la Comunicación y Diseño, México. Duración de 8 horas. 4 de abril de 2013.
- **Tercer Taller Interdisciplinario de la Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC).** Casa Galván, Universidad Autónoma Metropolitana Cuajimalpa, División de Ciencias de la Comunicación y Diseño, México. Duración de 8 horas. 9 de enero de 2013.
- **Taller de Formación Docente Introducción al modelo de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa y a su modelo educativo.** Universidad Autónoma Metropolitana, México. Abril 2010.
- **Taller Virtual Material Didáctico III (Edilim).** UAM, México. Abril 2010.
- **Curso Final Cut.** Universidad Autónoma Metropolitana, México. Marzo 2010.
- **Taller de Material Didáctico Multimedia (Hot Potatoes).** Universidad Autónoma Metropolitana, México. Noviembre 2009.
- **Participación en el Seminario Retos de investigación y desarrollo interdisciplinarios. Una prospectiva para la DCCD.** Universidad Autónoma Metropolitana, México. Octubre 2009.