

# CURRICULUM VITAE

LUNA RAMÍREZ WULFRANO ARTURO

---

**SEXO: MASCULINO**

**NacionalIDAD: MEXICANO**

---

## ESCOLARIDAD

**100% DE CREDITOS DE DOCTORADO.** PhD in Computer Science. INSTITUCIÓN: Escuela de Ciencias de la Computación e Ing Electronica Universidad de Essex. PAIS: Reino Unido. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2018/10/31.

**GRADO DE MAESTRÍA.** Maestría en Inteligencia Artificial. INSTITUCIÓN: Universidad Veracruzana-Facultad de Física e Inteligencia Artificial. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2007/12/03.

**OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIATURA.** Licenciatura en Informática. INSTITUCIÓN: Universidad Nacional Autónoma de México-Facultad de Contaduría y Administración. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2004/10/21.

**CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO.** NÚMERO DE HORAS: 60.0. NOMBRE DEL CURSO: 1er Módulo del Taller de Lírica. INSTITUCIÓN: Secretaría de Cultura - Centro Cultural Ollin Yoliztli. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2018/08/01.

NÚMERO DE HORAS: 15.0. NOMBRE DEL CURSO: Escuela de Verano en Análisis de Datos de la BLG - The BLG Summer School in Data Analytics. INSTITUCIÓN: Economic and Social Research Centre-Busines and Local Goverment (BLG) - Data Research Centre. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2017/07/12.

NÚMERO DE HORAS: 60.0. NOMBRE DEL CURSO: Big Data and Analytisc Summer School. INSTITUCIÓN: Institute for Analytics and Data Science. PAIS: Reino Unido. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2016/09/16.

NÚMERO DE HORAS: 16.0. NOMBRE DEL CURSO: Thesis Writing 2: The PhD Writing Process. INSTITUCIÓN: University of Essex - Talent Development Centre.

PAIS: Reino Unido. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2016/03/10.  
NÚMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Principles of Geographic Information Systems. INSTITUCIÓN: University of Kent - Graduate School - Canterbury Campus - Doctoral Training. PAIS: Reino Unido. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2016/02/04.

NÚMERO DE HORAS: 16.0. NOMBRE DEL CURSO: Thesis Writing 1: Planning for Reading & Writing. INSTITUCIÓN: University of Essex - Talent Development Centre. PAIS: Reino Unido. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2015/12/03.

NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Big Data and Analytics Summer School 2015. INSTITUCIÓN: Universidad de Essex. PAIS: Reino Unido. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2015/08/28.

NÚMERO DE HORAS: 3.0. NOMBRE DEL CURSO: Research methods in literature review. INSTITUCIÓN: Epigeum Online Course System. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2015/05/22.

NÚMERO DE HORAS: 12.0. NOMBRE DEL CURSO: Induction Programme for Graduate Demonstrators and Graduate Laboratory Assistants. INSTITUCIÓN: Universidad de Essex. PAIS: Reino Unido. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2015/01/30.

NÚMERO DE HORAS: 8.0. NOMBRE DEL CURSO: Equality and Diversity Essentials. INSTITUCIÓN: Universidad de Essex. PAIS: Reino Unido. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2014/10/28.

NÚMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: CURSO TUTORIAL DE PROGRAMACIÓN EN ANDROID. INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Agrícolas Xalapa / Universidad Veracruzana. PAIS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2013/10/23.

**DOMINIO DE IDIOMA.** Examen IELTS - Versión Académica. INSTITUCIÓN: British Council. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2013/08/24.

**DOMINIO DE IDIOMA.** TOEFL-iBT (Test of English as a Foreign Language-Internet Based Test). INSTITUCIÓN: Educational Testing Service. ETS. PAIS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2013/06/08.

**CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL LICENCIATURA.**

NÚMERO DE HORAS: 8.0. NOMBRE DEL CURSO: Tercer Taller Interdisciplinario de la Maestría en Diseño, Información y Comunicación. INSTITUCIÓN: División de Ciencias de la Comunicación y Diseño. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2013/01/09.

NÚMERO DE HORAS: 16.0. NOMBRE DEL CURSO: 9o. Taller de Tecnologías del Lenguaje Humano. INSTITUCIÓN: Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2012/10/19.

NÚMERO DE HORAS: 16.0. NOMBRE DEL CURSO: Segundo Taller Interdisciplinario de la Maestría en Diseño, Información y Comunicación. INSTITUCIÓN: División de Ciencias de la Comunicación y Diseño. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2012/09/04.

DOMINIO DE IDIOMA. TOEFL -ITP. INSTITUCIÓN: CELE-UNAM. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2012/08/31.

NÚMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Manejo básico de cámaras de video. INSTITUCIÓN: División de Ciencias de la Comunicación y Diseño. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2012/07/27.

NÚMERO DE HORAS: 25.0. NOMBRE DEL CURSO: Curso-Taller de Diseño Curricular. INSTITUCIÓN: Departamento de Tecnologías de la Información -DCCD. UAM-C. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2012/05/01.

NÚMERO DE HORAS: 16.0. NOMBRE DEL CURSO: Primer Taller Interdisciplinario de la Maestría en Diseño, Información y Comunicación. INSTITUCIÓN: División de Ciencias de la Comunicación y Diseño. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2012/04/24.

NÚMERO DE HORAS: 10.0. NOMBRE DEL CURSO: Silencio y Pudor en la Poesía Mexicana. INSTITUCIÓN: Universidad Nacional Autónoma de México-Coordinación de Difusión Cultural. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2012/02/04.

NÚMERO DE HORAS: 8.0. NOMBRE DEL CURSO: RoboCup@Home. INSTITUCIÓN: 10th Mexican International Conference on Artificial Intelligence. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2011/12/27.

NÚMERO DE HORAS: 8.0. NOMBRE DEL CURSO: Multilingual Subjectivity and Sentiment Analysis. INSTITUCIÓN: 10th Mexican International Conference on Artificial Intelligence. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2011/12/04.

### **CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO**

NÚMERO DE HORAS: 0.0. NOMBRE DEL CURSO: Conferencias sobre Aprendizaje Automático y Procesamiento de Lenguaje Natural principalmente. INSTITUCIÓN: 1th Mexican International Conference on Artificial Intelligence. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2011/12/04.

NÚMERO DE HORAS: 10.0. NOMBRE DEL CURSO: Taller "Políticas Web UAM 2.0". INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma Metropolitana - Rectoría General. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2011/05/31.

DOMINIO DE IDIOMA. DELF A2, Cuadro Europeo Común de Referencia para las Lenguas - Instituto Francés de América Latina. INSTITUCIÓN: Ministerio de Educación Nacional, de la Enseñanza Superior y de la Investigación - IFAL. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2011/04/20.

DOMINIO DE IDIOMA. Taller de preparación para el examen de certificación A2. INSTITUCIÓN: Embajada de Francia-Centro de Cultura y Educación-Instituto Francés para América Latina. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2011/03/08.

NÚMERO DE HORAS: 48.0. NOMBRE DEL CURSO: 3a Ed. Campus Party México, del 18 al 24 de junio en la Expo Santa Fe, México D.F.. INSTITUCIÓN: Futura Networks México. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2011/02/24.

NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Taller de Evaluación de los Aprendizajes desde una Postura Constructivista. INSTITUCIÓN: UAM Cuajimalpa. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2011/01/14.

NÚMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: VII Taller de Tecnologías del

Lenguaje Humano. INSTITUCIÓN: Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2010/10/22.

NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO:Segunda Edición de Campus Party. INSTITUCIÓN: Movistar. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2010/08/15.

NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Inducción al modelo de la UAM Cuajimalpa y a su modelo educativo. INSTITUCIÓN: UAM-Cuajimalpa. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2010/06/29.

NÚMERO DE HORAS: 6.0. NOMBRE DEL CURSO:Curso de neurolectura y aprendizaje acelerado. INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma Metropolitana. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2009/12/13.

NÚMERO DE HORAS: 16.0. NOMBRE DEL CURSO:Retos de investigación y desarrollo intersdisciplinarios. Una prospectiva para la DCCD.. INSTITUCIÓN: UAM-Cuajimalpa-DCCD. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2009/10/23.

NÚMERO DE HORAS: 22.0. NOMBRE DEL CURSO:Talleres para la elaboración de actividades para el aprendizaje significativo. INSTITUCIÓN: UAM-Cuajimalpa. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2009/10/22.

**DOMINIO DE IDIOMA.** Módulo 1 de Francés Básico-Intermedio. INSTITUCIÓN: Business English Centre-Facultad de Contaduría y Administración-Universidad Veracruzana. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2007/08/27.

**DOMINIO DE IDIOMA.** Traducción de la lengua inglesa. INSTITUCIÓN: Centro de Lenguas Extranjeras-UNAM. PAIS: México. FECHA DE OBTENCIÓN DE LA ESCOLARIDAD: 2003/03/13.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL O TÉCNICA**

### **EMPLEADO O EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESIÓN O CARRERA TÉCNICA**

#### **REALIZACIÓN DE TRABAJOS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS NORMALES**

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2014/01/01 A 2014/05/01. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Desarrollo del sitio web de la "Enciclopedia electrónica de la filosofía mexicana".

## **EXPERIENCIA ACADÉMICA**

### **CREACIÓN ARTÍSTICA**

#### **PUBLICACIONES ARTÍSTICAS (LIBRO DE POEMAS; LIBRO DE CUENTOS; NOVELAS; ETC)**

TÍTULO: The Essex Writers" Circle (EWC). SUBTÍTULO: An anthology.

ACEPTACIÓN: 2017/02/01. PUBLICACIÓN: 2017/04/18. EDITORIAL: Epubli.

EDICIÓN: 1. ISBN: 978-3745056877. NO. DE PAGINAS: 174. PAIS: Alemania.

IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):(\*Pseudónimos), And so it went\*, Anima Digitum\*, Dionysia\*, EO\*, Epiphaneotos\*, Fiak Duérre\*, Faank Hammersmith, Konrad Caikin , Meursault\*, Thomas Bogg, Scarlet Rouge\*

TÍTULO: Memoria I. SUBTÍTULO: Adict@s a la poesía. ACEPTACIÓN: 2010/08/01.

COLECCIÓN: Versodestierro expreso ISBN- 978-607-00-0290-8. EDITORIAL:

Versodestierro. EDICIÓN: 1. ISBN: 978-607-00-3475-6. NO. DE PAGINAS: 152.  
PAIS: México. IDIOMA: Español. TIRAJE: 1000.  
COAUTOR(ES): Rosa Delia Caudillo, Elvia Madrigal, Angélica González Macías,  
Mirna Romero, Alicia Castillo, Manuel Martínez Morales, Mirna Valdés Viveros,  
María Rosa Muñoz Ceballos, Froylán Malpica Muñoz, Lucía Gorra, Lorena Bonilla,  
Artemio Ríos Rivera

## **PARTICIPACIÓN UNIVERSITARIA**

### **PARTICIPACIÓN EN COMISIONES ACADÉMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)**

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2013/08/30 A 2013/09/06. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Revisión de examen de dos alumnos de la UEA de Matemáticas Discretas II, del trimestre P13..

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2013/01/08 A 2013/07/31. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Participación en la Comisión de Revisión del Plan de Estudios de la LTSI en diversas áreas.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/11/28 A 2012/12/20. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Miembro del comité evaluador del Programa de Becas conforme al acuerdo 02/20 del Rector de la Unidad.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/04/30 A 2013/12/31. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Participante fundador del Laboratorio de Aplicaciones Interactivas..

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/04/13 A 2012/06/13. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Comisión para la modificación de Perfil de Egreso - Lic. en Tecnologías y Sistemas de Información.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/05/23 A 2011/05/31. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Participación como representante de la Unidad Cuajimalpa en el proyecto UAM 2.0.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2010/09/20 A 2011/06/29. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Tutoría académica y de movilidad de estudiantes de la Lic. en Tecnologías y Sistemas de Información.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2010/07/01 A 2010/09/01. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Comisión de Evaluación de Proyectos Terminales de la Licenciatura en Tecnologías de la Información.

### **PARTICIPACIÓN EN COMISIONES ACADÉMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)**

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2009/09/11 A 2010/12/31. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Comisión de Laboratorios Temáticos de la Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2009/02/11 A 2012/02/11. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Comisión de Laboratorios Temáticos de la Licenciatura en Tecnologías y sistemas de Información.

## **COORDINACIÓN O DIRECCIÓN ACADÉMICA**

### **COORDINACIÓN DE LA GESTION UNIVERSITARIA**

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/02/03 A 2013/04/30. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Proceso de autoevaluación de la Lic. en Tenologías y Sistemas de Información -CIEES. UAM-C.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/02/03 A 2013/04/03. DESCRIPCIÓN DE LA

ACTIVIDAD: Proceso de autoevaluación de la Lic. en Tenologías y Sistemas de Información -CIEES. UAMC.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/02/01 A 2012/12/01. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Coordinación de la autoevaluación (CIEES) de la Lic. en Tecnologías y Sistemas de Información.

### **COORDINACIÓN DE PROGRAMAS DE DOCENCIA**

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/05/01 A 2012/05/01. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Coordinación de la Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de información.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2010/05/01 A 2013/04/03. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Coordinación de la Lic. en Tecnologías y Sistemas de Información.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2010/05/01 A 2013/04/03. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Coordinación de la Lic. en Tecnologías y Sistemas de Información.

### **PRESERVACIÓN Y DIFUSION DE LA CULTURA**

ARBITRAJE DE ARTÍCULOS

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Pervasive ELearning: Towards an Agent-Based Model.

ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Sistema inteligente generador de planes alimenticios.

ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Aplicación Web para la recuperación de información para la generación de agenda. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: A Multi-agent based Dynamic Searching Mechanism used in Inteillgent Meta-search System. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Speaking of the Weather: Detection of Meteorological Influences on Sentiment Within Social Media. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Streaming Data in Finance. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Streaming Data in Finance. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Robust Recognition of Human Activities using Smartphone Sensor Data. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: A Review of Bloody Violence in Video Classification. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: The potential of conversational agents to provide a rapid HIV counseling and testing services. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Single Text Image Super Resolution Based On Edge Compensation Autoregressive Model. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2017 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Robot Assisted Evacuation Simulation. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Pedestrian Location Prediction with PheroCast for MANET. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Student Modelling and Classification Rules Learning for Educational Resource Prediction in a MAS. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Virtual Commissioning and Symbolic Planning of Micro-

Optical Assembly Processes. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Marker-Controlled Watershed Transformation for Unsup CT Image Segmentation Using A Heuristic Alg. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Radial Basis Network Based Algorithm for Automatic Face Mimicry Scoring. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Computer Engineering Articles Simplification by Analyze Words. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

ARBITRAJE DE

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Incorporat. Semantic Metadata into Nonnegative Matrix Factorization Based Topic Modeling and its App. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Human Action Recognition by Latent Author-Action Models. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Aplicación de Redes Neuronales Artificiales para la predicción de Curvas de Microresistividad de reg. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Cross-language Phonetic Similarity Measure on Terms Appeared in Asian Languages. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Is Here. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

NOMBRE DEL ARTÍCULO: SIIS, Sistema Interactivo de Información y Servicios. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Aplicaciones interactivas en terminales de autobuses. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

NOMBRE DEL ARTÍCULO: Ubica-Fácil: Guía interactiva sobre puntos de interés. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

NOMBRE DEL ARTÍCULO: MIMB Mapa Interactivo del Metro Bus. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

NOMBRE DEL ARTÍCULO: RUC (Registro y Ubicación Clínica). ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

### **PARTICIPACIÓN EN COMITES EDITORIALES**

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/12/19 A 2018/12/28. NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN: Revista Applied Sciences (ISSN 2076-3417)  
<http://www.mdpi.com/journal/applsci/>.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/06/25 A 2018/09/21. NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN: 10th Computer Science and Electronic Engineering Conference - CEEC2018.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/09/07 A 2017/09/08. NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN: 1st Frontiers and Advances in Data Science-FADS2017.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/08/02 A 2017/08/16. NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN: Proceedings of the 9th Computer Science & Electronic Engineering Conference - CEEC17.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2016/06/30 A 2016/09/30. NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN: 8th Computer Science and Electronic Engineering Conference - CEEC2016.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2015/05/01 A 2015/09/25. NOMBRE DE LA

PUBLICACIÓN: Proceedings of the 7th Computer Science & Electronic Engineering Conference - CEEC15.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/01/01 A 2013/12/31. NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN: International Journal of Intelligent Information Processing.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/01/01 A 2018/12/31. NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN: International Journal of Intelligent Information Processing.

### **COORDINACIÓN DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARÁCTER ACADÉMICO**

NOMBRE: 10th Computer Science and Electronic Engineering Conference  
COORDINACIÓN DE CONGRESO. FECHA DE INICIO: 2018/06/25. FECHA DE TERMINO: 2018/09/21.

NOMBRE: Proceedings of the 7th Computer Science & Electronic Engineering Conference - CEEC15  
COORDINACIÓN DE CONGRESO. FECHA DE INICIO: 2015/05/01. FECHA DE TERMINO: 2015/09/25.

NOMBRE: Cinvesniños 2011. COLOQUIO. FECHA DE INICIO: 2011/10/07. FECHA DE TERMINO: 2011/10/08.

NOMBRE: 1ra. Jornada Interdisciplinaria de Interacción Humano-Computadora, División de Ciencias de la Comuni. COLOQUIO. FECHA DE INICIO: 2011/06/02. FECHA DE TERMINO: 2011/06/03.

NOMBRE: Second International Conference on Computational Creativity.  
COORDINACIÓN DE CONGRESO. FECHA DE INICIO: 2011/04/27. FECHA DE TERMINO: 2011/04/29.

### **ASESORÍA DE SERVICIO SOCIAL**

NOMBRE DEL PROYECTO: Apoyo a la Difusión de Actividades Académicas de la DCSH, utilizando las TI. INSTITUCIÓN: División de Ciencias Sociales y Humanidades - UAM-Cuajimalpa. FECHA DE TERMINO: 2012/09/03. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

NOMBRE DEL PROYECTO: Atención a programa administrativo de gestión.. INSTITUCIÓN: Delegación Cuajimalpa de Morelos, México D.F.. FECHA DE TERMINO: 2012/08/16. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

### **ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN**

TÍTULO: CREATIVIDAD, ABDUCCIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

PUBLICACIÓN: Plana Ciencia y Luz de la Universidad Veracruzana. CIUDAD: Xalapa. ACEPTACIÓN: 2017/11/28. PUBLICACIÓN: 2018/01/09. VOLUMEN: 1. NÚMERO: 2018. PAIS: México. IDIOMA: Español.

TÍTULO: Modelación Basada en Agentes. SUBTÍTULO: Telescopio y microscopio para las humanidades. PUBLICACIÓN: Ciencia y Luz. CIUDAD: Xalapa.

ACEPTACIÓN: 2015/12/16. PUBLICACIÓN: 2016/02/16. PAIS: México. IDIOMA: Español.

TÍTULO: La poesía al servicio de la programación de computadoras.

PUBLICACIÓN: Plana Ciencia y Luz de la Universidad Veracruzana. CIUDAD: Xalapa. PUBLICACIÓN: 2015/03/03. PAIS: México. IDIOMA: Español.

TÍTULO: Auto Organización, Emergencia y Sistemas Multi-Agente. PUBLICACIÓN: Komputer Sapiens. CIUDAD: D.F.. ACEPTACIÓN: 2015/05/01. PUBLICACIÓN: 2015/10/01. VOLUMEN: 7. NÚMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 6. PAIS: México. IDIOMA: Español.



## **CONFERENCIAS IMPARTIDAS**

CONFERENCIA: Intentional Learning and Plan Acquisition in BDI-Agents. LUGAR: Science and Technology Research Building 3, Kobe University Campus Rokkodai. Kobe, Japón. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2016 .

CONFERENCIA: Pláticas informativas sobre los planes de estudio de las 10 licenciaturas para aspirantes (LTSI). LUGAR: Constituyentes 1054. Sala Audiovisual de la DCCD - UAM-Cuajimalpa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

CONFERENCIA: La Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. LUGAR: Sala de Consejo Académico, 3er. piso de Artificios No. 40. Unidad Cuajimalpa. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

CONFERENCIA: La licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información. LUGAR: México, D.F., UAM-C, Constituyentes 1054. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

CONFERENCIA: Opciones profesionales de vanguardia de la UAM, Unidad Cuajimalpa. LUGAR: UAM-C, Sede Artificios.. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

CONFERENCIA: La carrera de Tecnologías y Sitemas de Información. LUGAR: Radio Discrecional 1440 AM. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

CONFERENCIA: El Protocolo en el Desarrollo de Sistemas de Cómputo. LUGAR: Villahermosa, Tabasco, México. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

## **INVESTIGACIÓN**

### **ASESORÍA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2015. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Diseño e implementación de arquitecturas multi-agente y técnicas estadísticas de aprendizaje..

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2014. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Diseño e implementación de arquitecturas multi-agente y técnicas estadísticas de aprendizaje.

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Participación en el proyecto: Modelación léxico semántica de descripciones de servicios web.

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Estudio de los términos de frecuencia media para la ponderación en Sist. de Rec. de Información.

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Proyecto: Modelación léxico semántica de descripciones de servicios web.

## **PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INV. COMUNICADOS IDONEAMENTE**

### **DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES**

NOMBRE DEL PAQUETE: Visualizador de instancias de representaciones de documentos WSDL. LENGUAJE UTILIZADO: AJAX(PHP+JAVASCRIPT), MySQL, HTML. VINCULADO A:Proyecto: Modelación léxico semántica de descripciones de servicios web (acuerdo DCCD.CD05.01

NOMBRE DEL PAQUETE: Creación y Análisis de Historias Previas. LENGUAJE UTILIZADO: AJAX(PHP+JAVASCRIPT), MySQL, HTML. VINCULADO A:Proyecto Mexica-Impro. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

## **TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS**

NOMBRE DEL EVENTO: 10 Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial - COMIA 2018 NOMBRE DEL TRABAJO: Hacia un Sistema de Seguridad y Alerta Temprana de Riesgos Basado en Agentes Cognitivos. FECHA: 2018/06/08.

NOMBRE DEL EVENTO: 9th Computer Science & Electronic Engineering Conference. CEEC17 NOMBRE DEL TRABAJO: Integrating NetLogo and Jason: a Disaster-Rescue Simulation. FECHA: 2017/09/29.

NOMBRE DEL EVENTO: MATES 2017: 15Th German conference on Multiagent System Technologies NOMBRE DEL TRABAJO: Plan Acquisition in a BDI Agent Framework Through Intentional Learning. FECHA: 2017/08/26.

NOMBRE DEL EVENTO: The role of computational intelligency in developing countries NOMBRE DEL TRABAJO: Agent-based modelling: a tool for supporting disaster-rescue tasks. FECHA: 2017/02/17.

NOMBRE DEL EVENTO: IEEE International Conference on Information Society (i-Society 2014) NOMBRE DEL TRABAJO: Supporting Structured Programming Courses Through a Set of Learning Objects. FECHA: 2014/10/10.

NOMBRE DEL EVENTO: CLEF 2014 (Conference and Labs of the Evaluation Forum) NOMBRE DEL TRABAJO: UAMCLyR at RepLab 2014: Author Profiling Task. FECHA: 2014/09/15.

NOMBRE DEL EVENTO: XIV Congreso InterNacional y XVII Nacional de Material Didáctico Innovador NOMBRE DEL TRABAJO: Tutorial en Línea para los Cursos de Web Estático de las Licenciaturas en Diseño y TI. FECHA: 2013/12/10.

NOMBRE DEL EVENTO: XIV Congreso InterNacional y XVII Nacional de Material Didáctico Innovador NOMBRE DEL TRABAJO: Tutorial en Línea para el Curso de Programación Estructurada de la Licenciatura en Tecnologías y Sis. FECHA: 2013/12/10.

NOMBRE DEL EVENTO: 7th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions. NOMBRE DEL TRABAJO: A Web Tool for Monitoring HTTP Asynchronous Method Invocations. FECHA: 2012/12/10.

NOMBRE DEL EVENTO: IADIS International Conference on Applied Computing 2012 (AC 2012). NOMBRE DEL TRABAJO: An Agent-Based System Architecture for Retrieving Call for Papers. FECHA: 2012/10/19.

NOMBRE DEL EVENTO: XIII Congreso InterNacional y XVI Nacional de Material Didáctico Innovador. NOMBRE DEL TRABAJO: Herramienta Web de Apoyo para el Aprendizaje de la Programación Orientada a Objetos. FECHA: 2012/10/08.

NOMBRE DEL EVENTO: CLEF 2012 Conference and Labs of the Evaluation Forum. NOMBRE DEL TRABAJO: UAM at INEX 2012 Relevance Feedback Track: Using a Probabilistic Method for Ranking Refinement. FECHA: 2012/09/20.

NOMBRE DEL EVENTO: 2012 International Conference on Frontiers in Education: Computer Science and Computer Engineering. NOMBRE DEL TRABAJO: Promoting Interdisciplinary Initiatives Using New Technologies: Solutions To A Human-Computer Intera. FECHA:

NOMBRE DEL EVENTO: IADIS International Conference 2011, WWW/Internet. NOMBRE DEL TRABAJO: A Navigation Map to Explore Microbial Information in a Scientific Database. FECHA: 2011/11/05.

NOMBRE DEL EVENTO: 8o Taller de Tecnologías del Lenguaje Humano. NOMBRE

DEL TRABAJO: Modelación Léxico Semántica de Servicios Web. FECHA: 2011/10/28.

NOMBRE DEL EVENTO: Second International Conference on Computational Creativity. NOMBRE DEL TRABAJO: A system for evaluating novelty in computer generated narratives. FECHA: 2011/04/27.

NOMBRE DEL EVENTO: 4th International Workshop on Sapient Systems. 5th MICA. NOMBRE DEL TRABAJO: Computational Sapience, a new Paradigm?. FECHA: 2006/11/13.

### **ARTÍCULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN**

TÍTULO: Promoting Self-Learning and Autonomy with the Use of ICT in Higher Education Through Projects Close to Professional Practice. PUBLICACIÓN: Journal of Education and Learning. CIUDAD: Toronto. ACEPTACIÓN: 2018/12/15.

PUBLICACIÓN: 2019/02/25. VOLUMEN: 8. NÚMERO: 2. PAG. INICIAL: 37. PAG. FINAL: 46. PAIS: Canadá. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES): Carlos R. Jaimez González

TÍTULO: Enseñanza de la programación estructurada: una estrategia basada en entornos gráficos y convencionales. PUBLICACIÓN: Evolución y prospectiva del uso y apropiación tecnológica en la formación universitaria. CIUDAD: México.

ACEPTACIÓN: 2017/07/30. PUBLICACIÓN: 2018/07/01. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 19. PAIS: México. IDIOMA: Español.

TÍTULO: Bridging the Gap between ABM and MAS. SUBTÍTULO: A Disaster-Rescue Simulation Using Jason and NetLogo. PUBLICACIÓN: Computers. ACEPTACIÓN: 2018/04/07. PUBLICACIÓN: 2018/04/11. VOLUMEN: 7. NÚMERO: 2. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES): Maria Fasli

TÍTULO: Hacia un Sistema de Seguridad y Alerta Temprana de Riesgos Basado en Agentes Cognitivos. PUBLICACIÓN: Journal of Research in Computing Science. CIUDAD: México. ACEPTACIÓN: 2018/05/14. PUBLICACIÓN: 2018/08/01.

VOLUMEN: 147. NÚMERO: 8. PAG. INICIAL: 135. PAG. FINAL: 148. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES): Anasol Peña Ríos, Emmanuel Ferreyra, Gustavo Ortiz Hernández, Carlos R. Jaimez González

TÍTULO: Learning Objects to Support the Teaching-Learning Process of a Web Fundamentals Undergraduate Course. PUBLICACIÓN: American Journal of Educational Research. ACEPTACIÓN: 2018/10/29. PUBLICACIÓN: 2018/11/29. VOLUMEN: 6. NÚMERO: 11. PAG. INICIAL: 1573. PAG. FINAL: 1580. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES): Carlos R. Jaimez-González, Betzabet García-Mendoza, Mónica Nápoles-Duarte, Ariel Vargas-Vargas

TÍTULO: Plan Acquisition in a BDI Agent Framework Through Intentional Learning. PUBLICACIÓN: Lecture Notes in Computer Science. CIUDAD: Leipzig.

ACEPTACIÓN: 2017/06/20. PUBLICACIÓN: 2017/07/28. VOLUMEN: 10413. PAG. INICIAL: 167. PAG. FINAL: 186. PAIS: Alemania. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES): Maria Fasli

TÍTULO: Integrating NetLogo and Jason: a Disaster-Rescue Simulation.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the 9th Computer Science & Electronic Engineering Conference CEEC17. CIUDAD: Colchester. CAPITULO: 2017. ACEPTACIÓN:

2017/08/25. PUBLICACIÓN: 2017/09/27. PAIS: Reino Unido. IDIOMA: Inglés.  
COAUTOR(ES):Maria Fasli

TÍTULO: Objetos de aprendizaje para apoyar en la comprensión de los temas de un curso de diseño de web estático. PUBLICACIÓN: Revista de Investigación en Tecnologías de la Información. CIUDAD: México. ACEPTACIÓN: 2017/11/12. PUBLICACIÓN: 2017/12/05. VOLUMEN: 5. NÚMERO: 10. PAG. INICIAL: 19. PAG. FINAL: 26. PAIS: México. IDIOMA: Español.  
COAUTOR(ES):Jaimez-González, C. R., García-Mendoza, B., Vargas-Vargas, A., Nápoles-Duarte, M.

TÍTULO: Sistema Web para Registro y Administración de Cursos de Educación Continua. PUBLICACIÓN: Revista Research in Computing Science. CIUDAD: México. ACEPTACIÓN: 2016/09/01. PUBLICACIÓN: 2016/10/01. VOLUMEN: 125. PAG. INICIAL: 97. PAG. FINAL: 108. PAIS: México. IDIOMA: Español.  
COAUTOR(ES): Jaimez-González, C. R.

TÍTULO: Estrategias didácticas en educación superior basadas en el aprendizaje. SUBTÍTULO: innovación educativa y TIC. CIUDAD: México. CAPITULO: Los Laboratorios Temáticos: espacios para la innovación educativa y la incorporación de las TIC en la educación. ACEPTACIÓN: 2016/09/15. PUBLICACIÓN: 2016/12/15. PAG. INICIAL: 200. PAG. FINAL: 220. PAIS: México. IDIOMA: Español.  
COAUTOR(ES):Jaimez-González, C. R.

TÍTULO: Compilador en línea para apoyar el aprendizaje del lenguaje de programación Java. PUBLICACIÓN: Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa. CIUDAD: México. ACEPTACIÓN: 2016/12/01. PUBLICACIÓN: 2017/07/01. VOLUMEN: 4. NÚMERO: 8. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 21. PAIS: México. IDIOMA: Español.  
COAUTOR(ES):Carlos R. Jaimez-González

TÍTULO: High level features for detecting source code plagiarism across programming languages. PUBLICACIÓN: Forum for Information Retrieval Evaluation (FIRE) 2015 Working Notes Papers. CIUDAD: Gandhinagar. ACEPTACIÓN: 2015/10/17. PUBLICACIÓN: 2015/12/06. VOLUMEN: 2015. PAG. INICIAL: 12. PAG. FINAL: 16. PAIS: India. IDIOMA: Inglés.  
COAUTOR(ES):Aarón Ramírez-de-la-Cruz, Gabriela Ramírez-de-la-Rosa, Christian Sánchez-Sánchez, Héctor Jiménez-Salazar, C. Rodríguez-Lucatero

TÍTULO: UAMCLyR at RepLab 2014: Author Profiling Task. PUBLICACIÓN: Working Notes for CLEF 2014 (Conference and Labs of the Evaluation Forum). CIUDAD: Sheffield. CAPITULO: Evaluation of Online Reputation Management Systems. ACEPTACIÓN: 2014/06/26. PUBLICACIÓN: 2014/09/15. VOLUMEN: 1180. PAG. INICIAL: 1547. PAG. FINAL: 1558. PAIS: Reino Unido. IDIOMA: Inglés.  
COAUTOR(ES):Esaú Villatoro-Tello, Gabriela Ramírez-de-la-Rosa, Christian Sánchez-Sánchez, Héctor Jiménez-Salazar, Carlos Rodríguez-Lucatero

TÍTULO: UAM@SOCO 2014: Detection of Source Code Re-use by means of Combining Different Types of Representations. PUBLICACIÓN: Working notes of FIRE 2014 Forum for Information Retrieval Evaluation. CIUDAD: Bangalore. CAPITULO: Detection of SOURCE CODE Re-use (SOCO). ACEPTACIÓN: 2014/10/17. PUBLICACIÓN: 2014/12/05. VOLUMEN: 2014. PAIS: India. IDIOMA: Inglés.  
COAUTOR(ES):A. Ramírez-de-la-Cruz, G. Ramírez-de-la-Rosa, C. Sánchez-

Sánchez, H. Jiménez-Salazar, C. Rodríguez-Lucatero

TÍTULO: Supporting Structured Programming Courses Through a Set of Learning Objects. PUBLICACIÓN: IEEE International Conference on Information Society (i-Society 2014). CIUDAD: Londres. CAPITULO: 2014. ACEPTACIÓN: 2014/10/15. PUBLICACIÓN: 2014/11/10. PAIS: Reino Unido. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Carlos R. Jaimez González

TÍTULO: Towards an Automatic Multi-Agent System for Joining Information from Specialized Web Sites. PUBLICACIÓN: IEEE Eleventh International Symposium on Autonomous Decentralized Systems (ISADS), 2013. CIUDAD: Mexico, D.F.. ACEPTACIÓN: 2013/03/06. PUBLICACIÓN: 2013/03/06. PAG. INICIAL: 103. PAG. FINAL: 108. PAIS: Mexico. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Carlos R. Jaimez Gonzalez

TÍTULO: An Agent-Based Architecture for Supply Chain Management. PUBLICACIÓN: IEEE Eleventh International Symposium on Autonomous Decentralized Systems (ISADS), 2013. CIUDAD: Mexico, D.F.. CAPITULO: 2013. ACEPTACIÓN: 2013/03/06. PUBLICACIÓN: 2013/03/06. PAIS: Mexico. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Carlos R. Jaimez González

TÍTULO: Towards a Web Learning Environment for Supporting Object Oriented Programming Courses. PUBLICACIÓN: Journal of Research in Computing Science, Advances in Computing Science. CIUDAD: Mexico, D.F.. ACEPTACIÓN: 2013/11/08. PUBLICACIÓN: 2013/11/27. VOLUMEN: XX. PAIS: Mexico. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Carlos R. Jaimez Gonzalez

TÍTULO: An Analysis of Web Services Attributes for Discovery Support . PUBLICACIÓN: Journal of Research in Computing Science . CIUDAD: Mexico, D.F.. ACEPTACIÓN: 2012/10/21. PUBLICACIÓN: 2013/01/21. VOLUMEN: 56. PAG. INICIAL: 88. PAG. FINAL: 100. PAIS: Mexico. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Héctor Jimenez Salazar, Christian Sánchez Sánchez, Carlos Rodríguez Lucatero

TÍTULO: UAMCLyR at Replab2013: Monitoring Task . PUBLICACIÓN: CLEF 2013 Evaluation Labs and Workshop Online Working Notes. CIUDAD: Valencia. ACEPTACIÓN: 2013/09/23. PUBLICACIÓN: 2013/09/26. VOLUMEN: 2013. PAIS: España. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Sánchez Sánchez Christian , Jiménez Salazar Héctor

TÍTULO: UAM at INEX 2012 Relevance Feedback Track: . SUBTÍTULO: Using a Probabilistic Method for Ranking Refinement. PUBLICACIÓN: CLEF 2012 Conference and Labs of the Evaluation Forum. CIUDAD: Roma. CAPITULO: 2012. ACEPTACIÓN: 2012/08/17. PUBLICACIÓN: 2012/09/20. PAIS: Italia. IDIOMA: Inglés. COAUTOR(ES):Esau Villatoro-Tello, Christian Sánchez-Sánchez , Héctor Jiménez-Salazar , Carlos Rodríguez-Lucatero

TÍTULO: A Proposal of Automatic Error Correction in Text. PUBLICACIÓN: Journal of Research in Computing Science. CIUDAD: D.F.. CAPITULO: Advances in Computing Science. ACEPTACIÓN: 2012/10/26. PUBLICACIÓN: 2012/11/28. VOLUMEN: 58. PAG. INICIAL: 321. PAG. FINAL: 335. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Carlos R. Jaimez-González

TÍTULO: A Multi-Agent System for Integrating Information from Heterogeneous Data Sources. PUBLICACIÓN: Journal of Research in Computing Science, Advances in Computing Science. CIUDAD: D.F.. CAPITULO: Advances in Computing Science. ACEPTACIÓN: 2012/10/26. PUBLICACIÓN: 2012/10/28. VOLUMEN: 58. PAG. INICIAL: 269. PAG. FINAL: 281. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Carlos R. Jaimez-González, Luis A. Ramírez-Colín

TÍTULO: Towards a Multi-Agent System Architecture for Supply Chain Management. PUBLICACIÓN: Journal of Research in Computing Science. CIUDAD: D.F.. CAPITULO: Advances in Computing Science. ACEPTACIÓN: 2012/10/26. PUBLICACIÓN: 2012/10/28. VOLUMEN: 58. PAG. INICIAL: 205. PAG. FINAL: 217. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Carlos R. Jaimez-González

TÍTULO: Promoting Interdisciplinary Initiatives Using New Technologies: Solutions To A Human-Computer Interaction Problem. PUBLICACIÓN: International Conference on Frontiers in Education: Computer Science and Computer Engineering. CIUDAD: Las Vegas, Nevada. ACEPTACIÓN: 2012/04/26. PUBLICACIÓN: 2012/07/16. VOLUMEN: 2. PAG. INICIAL: 528. PAG. FINAL: 534. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Rocío Abascal-Mena, Carlos R. Jaimez-González, Erick López-Ornelas, Sergio Zepeda

TÍTULO: Herramienta Web de Apoyo para el Aprendizaje de la Programación Orientada a Objetos. PUBLICACIÓN: XIII Congreso InterNacional y XVI Nacional de Material Didáctico Innovador. CIUDAD: D.F.. ACEPTACIÓN: 2012/08/24. PUBLICACIÓN: 2012/10/08. PAG. INICIAL: 111. PAG. FINAL: 120. PAIS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Alejandro Barrón-Cuevas, Carlos R. Jaimez-González

TÍTULO: An Agent-Based System Architecture for Retrieving Call for Papers. PUBLICACIÓN: IADIS International Conference on Applied Computing 2012 (AC 2012). CIUDAD: Madrid. ACEPTACIÓN: 2012/07/29. PUBLICACIÓN: 2012/10/19. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Carlos R. Jaimez-González, Luis A. Ramírez-Colín

TÍTULO: A Web Tool for Monitoring HTTP Asynchronous Method Invocations. PUBLICACIÓN: 7th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2012). CIUDAD: Londres. ACEPTACIÓN: 2012/10/01. PUBLICACIÓN: 2012/12/10. PAG. INICIAL: 127. PAG. FINAL: 132. PAIS: Reino Unido. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Carlos R. Jaimez-González, Simon M. Lucas

TÍTULO: A System for Evaluating Novelty in Computer Generated Narratives. PUBLICACIÓN: Proc. Second Inter. Conf. on Computational Creativity. CIUDAD: D.F.. ACEPTACIÓN: 2011/04/27. PUBLICACIÓN: 2011/04/29. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Pérez y Pérez R., Ortiz O., Negrete S., Castellanos V., Peñalosa E., Ávila R

TÍTULO: A Navigation Map to Explore Microbial Information in a Scientific Database. PUBLICACIÓN: IADIS International Conference 2011, WWW/Internet. CIUDAD: Río de Janeiro. ACEPTACIÓN: 2011/04/01. PUBLICACIÓN: 2011/04/01. PAIS: Brasil.

IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES): J. Sergio Zepeda,, Erick López,, Rocío Abascal,, Carlos Jaimez

TÍTULO: Jason Smiles. SUBTÍTULO: Incremental BDI MAS Learning.

PUBLICACIÓN: 6th MICAI, Special Session. Revised Papers-IEEE Computer Society. ACEPTACIÓN: 2007/09/01. PUBLICACIÓN: 2008/10/28. PAG. INICIAL: 61. PAG. FINAL: 70. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES): Guerra-Hernández Alejandro, Ortiz-Hernández Gustavo

TÍTULO: Automatic Construction of Bayesian Networks Structures by means of a Concurrent Search Mechanism. PUBLICACIÓN: Lectures Notes in Computer Sciences. MICAI 2006: Advances in Artificial Intelligence. ACEPTACIÓN: 2006/07/25. PUBLICACIÓN: 2006/11/07. VOLUMEN: 4293/2006. PAG. INICIAL: 652. PAG. FINAL: 662. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES): Mondragón-Becerra Rosibelda, Cruz-Ramírez Nicandro, García-López Daniel-Alejandro, Gutiérrez-Fragoso Karina, Ortiz-Hernández Gustavo, Piña-García Carlos-Adolfo

## **DOCENCIA**

### **DIRECCIÓN DE TESIS**

#### **PARTICIPACIÓN COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO**

ALUMNO O SUSTENTANTE: Alcalde Meyer Kristopher Ricardo. INSTITUCIÓN: Facultad de Contaduría y Administración-UNAM. LICENCIATURA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ALUMNO O SUSTENTANTE: Durand Heres Mariana. INSTITUCIÓN: Facultad de Contaduría y Administración-UNAM. LICENCIATURA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ALUMNO O SUSTENTANTE: 3 alumnos de la Lic. en Informática. INSTITUCIÓN: Facultad de Contaduría y Administración-UNAM. LICENCIATURA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

ALUMNO O SUSTENTANTE: Examen Profesional 1 - Lic. en Informática. INSTITUCIÓN: UNAM- Facultad de Contaduría y Administración. LICENCIATURA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ALUMNO O SUSTENTANTE: Examen Profesional 2 - Lic. en Informática. INSTITUCIÓN: UNAM- Facultad de Contaduría y Administración . LICENCIATURA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

ALUMNO O SUSTENTANTE: Examen Profesional 3 - Lic. en Informática. INSTITUCIÓN: UNAM- Facultad de Contaduría y Administración. LICENCIATURA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

#### **DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRIA**

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2018. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Violencia de género en la UAM-C. Diagnóstico, propuesta y evaluación de una estrategia de com educat.

#### **DIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA**

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Proyecto Terminal realizado por el alumno Raymundo Picazo Alvarez (207363142) de la LTSI.

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Proyecto Terminal realizado por el alumno Luis Ramírez Colín (207363003) de la LTSI.

## **PREPARACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS**

## DESARROLLO DE PAQUETES COMPUTACIONALES

NOMBRE DEL PAQUETE: Visualizador de instancias de representaciones de documentos WSDL.. LENGUAJE UTILIZADO: AJAX(PHP+JAVASCRIPT), MySQL, HTML. VINCULADO A:UEA Técnicas del Procesamiento del Lenguaje Natural - MADIC. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

## IMPARTICIÓN DE CURSOS

### ASESORÍA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 12P. ALUMNO: Alejandro Barrón Cuevas. GRUPO:DI01T

### ASESORÍA DE PROYECTOS TERMINALES

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 12P. ALUMNO: Pablo Arturo Ruiz Mendoza. GRUPO:DI01T

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 12I. ALUMNO: Luis Alberto Ramírez Colín. GRUPO:DK01T

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 11O. ALUMNO: Luis Alberto Ramírez Colín. GRUPO:DI01T

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL TRIMESTRE 10P. ALUMNO: Jose Luis Guzman de la Rosa. GRUPO:PTI-I

### CURSOS A NIVEL POSGRADO

PROYECTO TERMINAL DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA I (MAESTRIA). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.33.

### CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

LABORATORIO TEMATICO III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.5.

PROGRAMACIÓN WEB-DINAMICO. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

Introducción a Bases de Datos (Introduction to Databases CE153). CURSO IMPARTIDO EN Escuela de Ciencias de la Computación e Ing Electronica Universidad de Essex, DE 2017/10/01 A 2017/12/20.

Desarrollo de videojuegos de algo nivel (High-Level Games Development CE318). CURSO IMPARTIDO EN Escuela de Ciencias de la Computación e Ing Electronica Universidad de Essex, DE 2017/10/01 A 2017/12/20.

Introducción a la programación (Introduction to Programming CE151). CURSO IMPARTIDO EN Escuela de Ciencias de la Computación e Ing Electronica Universidad de Essex, DE 2017/10/01 A 2017/12/20.

Seguridad Informática (CE235: Computer Security). CURSO IMPARTIDO EN Escuela de Ciencias de la Computación e Ing Electronica Universidad de Essex, DE 2017/01/01 A 2017/03/22.

Desarrollo Web (Web Development CE154). CURSO IMPARTIDO EN Escuela de Ciencias de la Computación e Ing Electronica Universidad de Essex, DE 2017/01/01 A 2017/03/01.

Proyecto Terminal III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.3.

Proyecto Terminal I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE



PARTICIPACIÓN DE 0.25.

Proyecto Terminal II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.25.

Proyecto Terminal III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.5.

Proyecto Terminal I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.25.

Proyecto Terminal II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.25.

Proyecto Terminal III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.25.

Programación Estructurada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.25.

Inteligencia artificial I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

Proyecto terminal II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.25.

Informática I (fundamentos). CURSO IMPARTIDO EN Facultad de Contaduría y Administración - UNAM, DE 2012/08/06 A 2012/11/23.

Proyecto terminal I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.13.

Bases de datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.5.

Proyecto terminal III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.25.

Informática IV (Análisis y Diseño Estructurado). CURSO IMPARTIDO EN Facultad de Contaduría y Administración - UNAM, DE 2012/01/30 A 2012/05/25.

Gestión de sistemas de información y comunicación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

Proyecto terminal II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.25.

LOGICA Y PROGRAMACIÓN LOGICA. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

LABORATORIO TEMATICO III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE .05.

PROYECTO TERMINAL II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.33.

OPTATIVA DE MOVILIDAD DE INTERCAMBIO I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

OPTATIVA DE MOVILIDAD DE INTERCAMBIO II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

OPTATIVA DE MOVILIDAD DE INTERCAMBIO III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

OPTATIVA DE MOVILIDAD DE INTERCAMBIO IV. UEA IMPARTIDA EN EL

TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

Informática I. CURSO IMPARTIDO EN Lic. en Informática - FCA -Universidad Nacional Autónoma de México, DE 2011/08/08 A 2012/01/30.

LABORATORIO TEMATICO II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.3.

BASES DE DATOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

PROYECTO TERMINAL I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.16.

PROYECTO TERMINAL II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.17.

Informática II (Estructuras de Datos Estáticas y Dinámicas en Memoria Principal). CURSO IMPARTIDO EN UNAM - Facultad de Contaduría y Administración, DE 2011/01/10 A 2011/06/10.

PROGRAMACIÓN DE WEB ESTATICO. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

PROYECTO TERMINAL II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.09.

Inteligencia Artificial. CURSO IMPARTIDO EN Facultad de Contaduría y Administración-UNAM, DE 2010/09/09 A 2010/11/26.

Laboratorio Temático III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

Base de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

Informática II-Estructuras de Datos Estáticas y Dinámicas en Memoria Principal. CURSO IMPARTIDO EN Facultad de Contaduría y Administración-UNAM, DE 2010/02/02 A 2010/06/11.

Programación de Web Estático. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

Programación Estructurada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.5.

Inteligencia Artificial I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.2.

Laboratorio Temático III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

Inteligencia Artificial. CURSO IMPARTIDO EN Universidad Nacional Autónoma de México-Facultad de Contaduría y Administración, DE 2009/08/10 A 2009/12/11.

Informática II (Estructuras de Datos Estáticas y Dinámicas en Memoria Principal). CURSO IMPARTIDO EN Universidad Latina, DE 2009/08/10 A 2009/12/11.

Estructura de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.5.

Bases de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 0.5.

Bases de Datos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE

PARTICIPACIÓN DE 1.

Programación Estructurada. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACIÓN DE 1.

Informática II (Estructuras de Datos). CURSO IMPARTIDO EN Universidad Nacional Autónoma de México-Facultad de Contaduría y Administración, DE 2009/01/10 A 2009/05/25.

Análisis, Diseño e Implementación de Algoritmos. CURSO IMPARTIDO EN Universidad Latina, DE 2008/08/25 A 2008/12/15.

Sistemas Expertos e Inteligencia Artificial. CURSO IMPARTIDO EN Universidad Latina, DE 2008/08/25 A 2008/12/15.

Sistemas Expertos e Inteligencia Artificial. CURSO IMPARTIDO EN Universidad Latina, DE 2008/05/26 A 2008/08/25.