

Manuel Emilio Prieto Méndez
Extracto del CV. Junio de 2014

Datos Generales

- Doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad de La Habana, 1985
- Dr. En Ciencias Homologado. Ministerio de Educación, España. 1997
- Profesor Titular. Universidad La Habana desde 1974 hasta 1994
- Profesor Asociado y Titular de Esc. Universitaria. Universidad de Castilla-La Mancha. desde 1996 hasta 1998
- ACTUALMENTE: Profesor Titular de Universidad desde 1998 en la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Escuela Superior de Informática. Área: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Otras actividades académicas y de investigación

- Revisor European School Network desde 1999 hasta 2004
- Coordinador Internacional de la Red Iberoamericana de Informática Educativa RIBIE desde 1993 hasta 1995
- Miembro del capitulo español de ACM SIGCUE
- Miembro de la red REDAOPA
- Miembro de la Federación Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO)
- Miembro de la Junta de Centro de la Escuela Superior de Informática de la UCLM desde 1996
- Miembro del Consejo de Departamento de Tecnología y Sistemas de Información (Informática) de la UCLM desde 1996
- Miembro de la AACE , Association for the Advancement of Computers in Education
- Profesor de Materias de Grado como Lógica, Programación, Inteligencia Artificial, Sistemas de Aprendizaje, Programación Declarativa, Sistemas Colaborativos, Interacción Persona-Computador, entre otras.
- Profesor de Materias de Master y Doctorado como Cognición, Colaboración y Aprendizaje; Objetos de Aprendizaje.
- Director de dos tesis doctorales y varias tesis de Master en la UCLM y en Universidades de Hispanoamérica.
- Coordinador de la Comunidad Internacional para el Avance de la Tecnología en el Aprendizaje ciata.org

ESTANCIAS de trabajo académico.

- Universidad de La Plata, Argentina.
- Universidades de Chiapas, Yucatán, Aguascalientes, Puebla y Guadalajara, Mex.
- Universidades, de Chile, Austral y Tecnológica Metropolitana, Chile.
- Universidades de Matanzas, Santiago, Camaguey, Las Villas y Holguín, Cuba.
- Universidad Nacional de Costa Rica
- Universidad Nacional de Ingeniería. Nicaragua
- Universidad Tecnológica de Panamá
- Universidades de Cartagena y Popayán, Colombia

PROYECTOS participación en los últimos años

- AGORA. Sistema para la Gestión de Objetos Reutilizables para el Aprendizaje. Agencia Española para la Cooperación Internacional. Cod: A/8172/07. Duracion: Enero de 2008 yaqsta Diciembre de 2009.
- SCAIWEB: Sistemas de acceso a la información en la Web basados en Soft Computing. Entidad financiadora: Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. PAC06-0059 Duración 09/05/2006 hasta: 31/12/2008
- DERMARED: Sistema de cómputo para el proceso de datos multimedia en teledermatología. Entidad financiadora: Min de Sanidad y C Inst. de Salud Carlos III FIS Duración: Septiembre de 2002 hasta Diciembre de 2005
- PREDACOM: Técnicas de SoftComputing para la obtención rápida de premodelos de sistemas complejos. Entidad financiadora: Junta de Com. de Castilla-La Mancha C. Ciencia y Tecnología. Duración: Enero de 2003 hasta Diciembre de 2005
- Sistema de computación masiva distribuida para servicios multimedia. Entidad financiadora: FEDER Duración: Diciembre de 2000 hasta Diciembre de 2003
- TERESA: Técnicas de regresión para modelar series de datos. Entidad financiadora: UCLM- ATOS. Duración Diciembre 2000 hasta Diciembre 2002
- MANTICA. Sistemas de métricas. Entidad financiadora: CICYT – FEDER Duracion Enero 1999 hasta Dic 2001
- CONVI-TV: Conductores virtuales y streaming para entrenamiento. Entidad financiadora: FEDER – J.C.C-LM. Duración: Enero 1999 hastaDiciembre de 1999

Libros

- Mesa, A. ; Prieto, M. E. y Quesada, E. (1984). **Introducción a la Programación en PL/I** (texto nacional) (360 páginas). Editorial: Pueblo y Educación, La Habana.
- Prieto M. E. y España, O. (Editores) (1996). **Informática Educativa. Praxis** (220 páginas). Editorial: Universidad Nacional de Costa Rica, Heredia
- Prieto, M.E. ; Sanchez-Alonso, S.j. ; Ochoa, X. Y Pech, S.J. **Recursos Digitales para el Aprendizaje**. Editorial de la U(niv. Aut. De Yucatán, México. 2009. ISBN

Capítulos de libro

- Prieto, M.E. (2010). **Data Mining Learning Objects**. En: Romero, C. el al Eds. The Handbook of Educational Data Mining. CRC Press (www.crcpress.com) ISBN: 9781439804575
- Prieto, M.E. et al. (2010) **Metadata and Ontologies for e-learning**. En: Sicilia,M-A. Ed.: Handbook of Metadata, Semantics and Ontologies. World Scientific Publishing Co. **ISBN-10:** 9812836292 **ISBN-13:** 978-9812836298
- Prieto, M. E. (1995). **Informática Educativa. Un objetivo de desarrollo común en la comunidad Iberoamericana**. En: Informática Educativa: Realidad y Futuro de Ortega, M el al (Eds) Servicio d Publicaciones UCLM Cuenca Pp 15 -18 ISBN: 84-88255-99-3
- Prieto, M. E. (1995). **Sistemas de Instrucción Basados en Reglas**. En: Informática Educativa: Realidad y Futuro de Ortega, M el al

(Eds). Servicio de Publicaciones UCLM Cuenca (Es) Pp 75 -84 ISBN: 84-88255-99-3

- Prieto, M.E. (1990) **Sistema padershkiek ekspertnix trienashorov** (Sistemas de elaboración de entrenadores expertos) En Rasrabotka priminienie ekspertno abushiayushie sistem. de Lobanov, Yu. I. (Ed.) Pp 104 – 111 Editora del Instituto de los problemas de la Escuela Superior. Moscu.
- Ruiz, .Francisco. ; Prieto, Manuel E.. y Ortega, M. (1996). **Cooperative Distance Learning with an Integrated System for Computer Assisted Laboratory Work**. En: Lecture Notes in Computer Science (1108). Computer aided learning and instruction in science and engineering. Springer Verlag, Berlin Pp 220-227 ISBN 3-540-61491-5
- Vizcaíno, A.; Prieto, M. E.; Olivas, J. A. (1999). **A Tool for Procedural Learning in Collaborative Environments**. En: Advanced Research in Computers and Communication, vol 2. IOS Press, Chiba, Japón. Pp. 898 – 910. ISBN 1-58603-0272
- Cechich, A. y Prieto, M. E. (2002) **Comparing Visual Component Composition Environments**. En: Lecture Notes in Computer Science. Springer Berlin / Heidelberg IEEE Pp 217 – 225 SBN: 0-7695-1867-2
- Prieto, M.E. (1992). **Pristavlenia snania dlia ekspertnij trienashori** (representación del conocimiento en entrenadores expertos). En: Intelektualnij Abushaiushij Sistem (Sistemas inteligentes de enseñanza) de Dovguiallo, M.A. (Ed.) Editorial Naukoka Dumka. Kiev
- Vizcaíno, A. ; Contreras, J. ; Favela, J. and Prieto, M.E. (2000). **An adaptive collaborative environment to develop good habits in programming**. En: Lecture Notes in Computer Science, Vol. 1839. Pp. 262 – 271, Intelligent Tutoring Systems. Springer-Verlag Berlin. ISSN0302-9743 (Print) 1611-3349 (Online).
- Prieto, M .E.; Zapata, A y Dominguez, V.H. (2010) **Dataminig Learning Objets**. En; Handbook of Educational Data Mining, Romero, C (Ed). CRC Press LLC; 1 edition (May 15 2010) ISBN-10: 1439804575 ISBN-13: 978-1439804575 . (en impresión).

Artículos en revistas (selección)

- Prieto, Manuel E (2003). **La programación de dispositivos de cómputo móviles**. Revista Informática y Salud. Nº 40 Pp 11 –15 León, España.
- Prieto, M.E. (1991) **Research on Expert Systems Based Instruction and Project for Teaching Calculus**. Revista INFORMATIKA (Zeszyty Naukowe Politechniki Lodzkiej). Volumen: 1(623) Pp 96 –105 Lodz, Polonia.
- Reig, R y Prieto, M.E. (1990) **Sobre la modelación del estado del conocimiento en sistemas inteligentes de instrucción por computadores**. Revista Educación y Ciencia Vol 1 Nº 2 Pp 31 –36 ISSN: 0188-3364
- Loret de Mola, G. y Prieto, M.M. (1989) Tratamiento de la Incertidumbre en Sistemas Tutoriales Inteligentes. *Revista Mundo Electrónico. Madrid Dic 1989*

Congresos. Ponencias (selección)

- Aguilar, Raul, A. Angélica de Antonio Jimenez Manuel E. Prieto Méndez (2005) **A Procedure for the Evaluation of Instructional Techniques Used for the Integration of Teams**. CELDA 2005: 459-462
- Prieto, M. E. y. Vizcaíno, A (2000) **Examining the Effectiveness of New Technologies in High School**. TICE 2000 Colloque International de Technologie de l'information et de la Communication dans les Enseignements d'Ingenieurs. et dans l'Industrie. Troyes, Francia
- Soto, A.; Olivas, J. A.; Prieto, M.E. (2007). **Using Generalized Constraints and Protoforms to deal with adverbs**. EUSFLAT 07 5th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology. Ostrava, Czech Republic
- Soto, A.; Olivas, J. A.; Prieto, M.E (2007) **Using Generalized Constraints and Protoforms to Deal with Adjectives**. FUZZ-IEEE 2007, IEEE International Conference on Fuzzy Systems ISBN 1-4244-12102 ISSN: 1098-7584. Londres.
- Prieto, M. E. (2002) **Detecting Undesired Behaviour in Collaborative Learning** . Conference on E-Learning in Corporate Government, healthcare and Higher Education. Montreal.
- Prieto, M. E. (2002). **Collaborative and Knowledge Based Learning: A software Engineering Approach**. Conference on Information and Communication Technologies in Education. Badajoz, ES