

Edgar Casasola Murillo

edgar.casasola@ecci.ucr.ac.cr

Tel: (506) 2441-5409

Personal information

Born: September 6, 1968

Costa Rican Passport number: 107290430

Marital state: Married

ACADEMIC INFORMATION

- **PhD Student, University of Costa Rica,**
2013- 2015
- **Master of Science: Computer Science, University of Kansas,**
Lawrence, Kansas, United States of America, 1998.
- **Computer Science Undergrad: Computer Science School, University of Costa Rica**
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, Costa Rica, 1992.
- **Senior: High school graduate, Roaring Fork High School**
Carbondale, Colorado, United States of America, 1987.
- **High school, Instituto de Alajuela,**
Alajuela, Costa Rica, 1985.

TEACHING EXPERIENCE

- **University of Costa Rica. San José, Costa Rica**
(1992 – 2015)
Computer Programming I and II, Multiagent systems Information Retrieval

WORK EXPERIENCE

- **University of Costa Rica, Computer Science School,** Ciudad Universitaria Rodrigo Facio,
San Pedro de Montes de Oca, San José, Costa Rica.
Associate Professor
(1992 – 2015)
- **University of Costa Rica, Instituto de Investigaciones Psicológicas,**
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro de Montes de Oca, San José, Costa Rica.
Computer and Data Processing Assistant
(1992 – 1999)
- **Centro para la Enseñanza y Transferencia de Tecnología en Informática, CETTI.**
Fundevi. University of Costa Rica
AS400 Technology consultant
(1991 – 1993)
- **Independent software consultant**
(1991 – 1994)
Software development and training for local and transnational companies: COPRE.S.A.,
IBM/GBM, Iberia, BICSA, Credomatic, FINTEC y EPROM.

PUBLICATIONS

Casasola, E. Cerdas, D. Recuperación de Información basada en sistemas multiagente. En: Memorias de la Primera Convención Interamericana de Ingenierías, Mérida, Venezuela, 2007, p.11

Casasola, E. Cerdas, D. "Generación sistemática de colecciones para evaluación de sistemas de recuperación de información". En: Memorias de la XXXIII Conferencia Latinoamericana de Computación, San José Costa Rica, 2007. p.139

Casasola, E. Bartels R, Fonseca, R. "IRTools, una herramienta para la enseñanza de la Recuperación de Información", En: Memorias de la XXXIII Conferencia Latinoamericana de Computación, San José, Costa Rica, 2007, p187

Steven Willmott, Julian Padget, Agostino Poggi, Juan Luis Diaz de Leon, Edgar Casasola, Homero Latorre and Maria de Los Angeles Junco Rey. "The case for open source in information and network technology education: experiences from the EuropeAid @lis technology net project" Int. J. Cont. Engineering Education and Life-Long Learning. Vol 17, N 1, 2007

Casasola, Edgar. La Recuperación de Información en el contexto de las Ciencias de la Computación. Revista Tiempo Compartido, Vol 6, N 3, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago, Costa Rica. Agosto, 2006.

Casasola, E y Quesada, L. Conversión automática de ontologías en OWL a código Java. Ingeniería al Día, Universidad Central, Chile, 2006

Casasola, E y Ramírez, K. Representación del dominio turístico de Costa Rica utilizando Ontologías OWL. Ingeniería al Día, Universidad Central, Chile, 2006

Casasola, E. O. Cliffe, M. De-Vos, J. Padged. Teaching multi-agent systems in the UK and in Latin America. En ITALICS (Innovations in Teaching And Learning in Information and Computer Sciences), on-line journal}, Vol 4, N 3. ISSN:1473-7507. 2005 <http://www.ics.heacademy.ac.uk/italics/vol4iss3.htm> . (September 2005)

Casasola, Edgar E.: Elaboración de material educativo para la formación de profesionales en desarrollo de software. En: Memorias de la XXXIII Conferencia Latinoamericana de Computación, pp 1148-1157, 2004. <http://clei2004.spc.org.pe/es/html/pdfs/50.pdf>

[Casasola 97] Edgar Casasola and Susan Gauch, "Intelligent Information Agents for the World Wide Web," Information and Telecommunication Technology Center, Technical Report ITTC-FY97-TR-11100-1, 1997.

AWARDS AND RECOGNITIONS

- PC Magazine Editor's Choice Award, "ProFusion: Best Advanced Meta-Search Engine" Diciembre, 1997. Special recognition to the Profusion Personal Assistant.

MAIN RESEARCH AREAS

- Natural Language Processing: Automatic Sentiment Analysis from Text.
- Information Retrieval

AREAS OF EXPERTICE

- Object Oriented Programming
- Artificial Intelligence
- Multi-agent systems
- Distributed and concurrent programming

LANGUAGES

- Spanish (native)
- English (fluently)
- French (basic reading)