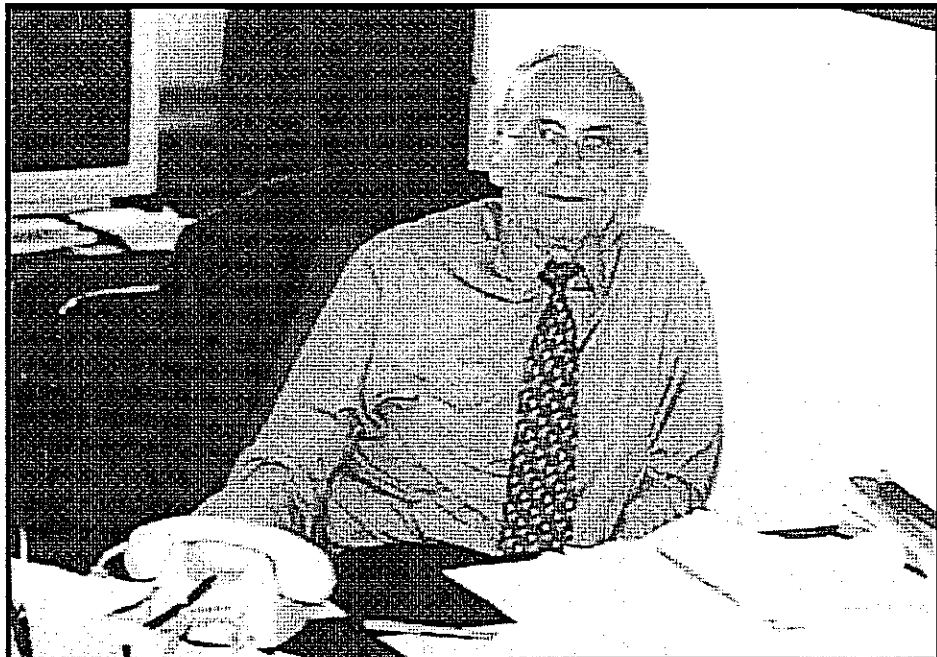


**EN RECUERDO****José Cuenca:****Abriendo nuevos caminos en Ingeniería del Conocimiento**

Nuestro compañero José Cuenca tenía éste otoño una cita muy especial con la comunidad I.A en CAEPIA '99. Pepe había aceptado con gusto la propuesta de la junta directiva de AEPIA y del Comité organizador para dar la conferencia invitada donde rendimos homenaje a la labor profesional de un miembro destacado de nuestra comunidad por sus dedicación y sus aportaciones al desarrollo de la Inteligencia Artificial.

Pepe Cuenca no podrá estar entre nosotros porque la naturaleza ha podido más que su

voluntad. Nos dejó de improviso, en plena actividad, cuando en su mente bullían, proyectos, reuniones, exámenes, compromisos y una enormidad de efecto hacia su familia y sus amigos. Ha sido un "dejar de ser" brutal que nos ha enfrentado a sensaciones contradictorias. Por un lado vacío, irrealidad e impotencia porque la ciencia no sea todavía capaz de detener la enfermedad. Por otro lado una gran sensación de presencia colmada por las imágenes, las situaciones y los momentos donde el centro sigue siendo Pepe Cuenca.



Recuerdo a Pepe incansable trabajando en la empresa y en la universidad, apasionado por la Inteligencia Artificial y empeñado en crear

una asociación para agrupar a los profesionales, aunar esfuerzos, difundir las técnicas I.A en la industria, darnos a conocer en

el extranjero, tener voz en las organizaciones internacionales, abrir camino a las nuevas generaciones de investigadores y -también sobre todo- para cultivar amistades. AEPIA se constituyó en el verano de 1984 en el centro que Telefónica tiene en Buitrago (Madrid). Pepe movió todos los hilos, consiguió el apoyo de Telefónica, contactó con todos los grupos de I.A y organizó las primeras "jornadas técnicas" - embrión de las futuras CAEPIAs- y se ocupó de todos los trámites burocráticos para la legalización de la asociación. Inmediatamente solicitó la admisión de AEPIA en el ECCAI que fue aprobada el verano siguiente.

Desde antes de 1984 hasta 1992 Pepe fue el alma y el motor de AEPIA. Siguió organizando las jornadas técnicas, preparó las primeras publicaciones de la asociación, realizó informes sobre los grupos de investigación en I.A e inició la colaboración con las sociedades de I.A de Portugal y México poniendo en marcha Iberamia. La relación con los grupos iberoamericanos fue siempre un tema muy querido por Pepe. Dado que tenemos un patrimonio cultural y una lengua común las relaciones son más sencillas que con el resto del mundo científico internacional. ¿Porqué no explotar nuestras sinergias para apoyar a los jóvenes investigadores que al principio se ven rechazados sus trabajos por el mal inglés en que son redactados? ¿Porqué no favorecer una cultura científica y el intercambio de ideas dentro de nuestras comunidades? Iberamia sigue dando respuestas positivas a éstas preguntas. Hace ya casi cuatro años en Noviembre de 1996 en Puebla -México- Pepe dio una conferencia invitada donde la comunidad iberoamericana le rindió un caluroso homenaje. Asistieron a ésta edición de Iberamia 264 personas. Desde la primera conferencia que se celebró en Barcelona en enero del 1988 a la última de Lisboa el pasado Noviembre 98, la semilla plantada y cultivada por Pepe y sus compañeros sigue dando sus frutos.

Dejó la presidencia de AEPIA para dedicar más tiempo a su equipo de investigación y a la presencia en el ECCAI (European Committee for Coordination of Artificial Intelligence) donde había sido propuesto para formar parte del comité ejecutivo. Nadie quería que dejara la presidencia, intentamos ignorar su decisión, pero al final tuvimos que aceptar su ultimátum. Se organizaron elecciones y las responsabilidades de AEPIA pasaron al siguiente equipo.

Nos equivocábamos al interpretar que dejar la presidencia de AEPIA significaba limitar su dedicación a tareas de gestión y representación en organizaciones nacionales o internacionales.

Al tiempo de su participación en el ECCAI, Pepe fue elegido presidente (sin que él apenas se enterara) de la Federación Española de Sociedades de Informática (FESI), fue promotor y presidente del grupo de trabajo WG12.5 "Knowledge Oriented Development of Applications" del IFIP y miembro del Comité Técnico 12 (Inteligencia Artificial). Todo ello con una presencia muy activa en los programas europeos de investigación, participando como evaluador y responsable de numerosos proyectos de los programas ESPRIT, DRIVE y Telematics.

Los resultados de la intensa actividad investigadora de Pepe y su Grupo ISYS - Investigación de Sistemas Inteligentes-, están publicados en numerosos medios científicos - libros, revistas, informes, actas de congresos- Además de en los papeles, sus ideas están implementadas en prototipos y sistemas reales que muestran su concepción experimental de la I.A. y su aportación a la Ingeniería del Conocimiento. En la conferencia invitada la del ECCAI de 1996 en Budapest, Pepe nos dio una panorámica magistral de los trabajos de su grupo y de lo que significa aplicar con rigor los principios teóricos a la solución de los problemas de los ciudadanos. Sus sistemas sobre la mejora del tráfico en los anillos urbanos de Barcelona y Madrid, y a la prevención de avenidas en la región Valenciana siguen siendo un referente para investigadores e ingenieros.

No resulta fácil mantener convicciones firmes o llevar a cabo nuevos proyectos sin "pisar algún pie" o "dar algún empujón". Pepe Cuenca ha sabido defender sus puntos de vista con vehemencia, con apasionamiento, pero con gran respeto hacia sus oponentes. Su talante abierto para escuchar a los demás y para llegar a compromisos, su energía para trabajar por sus ideas, siempre le han abierto puertas y amistades. Con él era fácil pasar del trato profesional al personal-amistoso, incluso manteniendo opiniones distintas. En el ámbito de Iberamia he podido constatar el profundo afecto de sus amigos especialmente en México donde colaboró con grupos de investigación y con la banca para la realización de aplicaciones de ingeniería del conocimiento.

En los círculos profesionales europeos y americanos donde las relaciones son por lo general más frías e interesadas Pepe supo establecer excelentes lazos de afecto y de colaboración con los mejores grupos. Tanto su trabajo como el de los miembros de su equipo es reconocido y respetado por la comunidad científica internacional.

Como presidente de ésta última etapa de AEPIA he seguido compartiendo con Pepe experiencias, actividades, amistades y especialmente los progresos de AEPIA - la nueva revista, los sucesivos congresos de CAEPIA e IBERAMIA, los workshops sobre agentes. Siempre encontré un hueco en su agenda y un ambiente cálido donde pasábamos revista a todo lo que se ponía a tiro -problemas de la asociación, las tendencias de la investigación en I.A, la actitud de los investigadores, la actitud de la industria hacia la I.A, y muchos otros. Su enfermedad no disminuyó su energía, al contrario durante el último lustro, estimuló sus actividades y su consciencia para vivir con intensidad cada instante.

Le había hecho notar en distintas ocasiones, el contraste de su actividad en los foros internacionales con su ausencia de las conferencias de AEPIA, insistiéndole - con

suavidad y un poco de ironía - para que viniera. Al final decidimos que sería en ésta CAEPIA -la última del siglo- donde le diríamos en publico toda la admiración, el afecto y el agradecimiento que le profesamos.

No podrá venir. Pero no hemos cambiado el programa porque José Cuenca está y queremos que siga con nosotros. Nos acompañará en su conferencia invitada, en el acto de homenaje, en las presentaciones y en los debates. También hemos querido que su pasión por comprender los mecanismos de la inteligencia y del conocimiento ilumine a las nuevas generaciones de investigadores. El premio al mejor artículo de la conferencia que concede AEPIA será en lo sucesivo el premio José Cuenca.

**Francisco J. Garijo**  
**Presidente de AEPIA**

---

**José Cuenca Bartolomé (1937-1999)****Reseña Biográfica**

D. José Cuenca, Doctor Ingeniero de Caminos (promoción 1962), Licenciado en Informática (1973), Catedrático del área de conocimiento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Tras una etapa laboral en ingeniería civil en diferentes empresas y organismos oficiales que compaginó con labores docentes en la Universidad Politécnica de Madrid, en 1986 adquiere la dedicación completa como profesor e investigador en el Departamento de Inteligencia Artificial de la Universidad Politécnica de Madrid y en 1994 asume las labores de Dirección del citado Departamento.

Profesor en los estudios superiores, postgrado y doctorado. Colaborador en los diferentes planes docentes y los temarios de distintas asignaturas, en especial en las relacionadas con I.A e Ingeniería del Conocimiento. Autor de dos libros y distintos apuntes para la asignaturas.

En 1983 funda el Grupo de Investigación de Sistemas Inteligentes (ISYS) orientado al desarrollo de Sistemas Basados en el Conocimiento y Aplicaciones Avanzadas de Inteligencia Artificial, dirigiendo con responsabilidad y entusiasmo más de 25 proyectos de investigación con financiación tanto privada, como de programas europeos y de organismos nacionales. Formó diferentes generaciones de becarios y colaboradores, dirigiendo 12 tesis doctorales. Difundió personalmente y a través de foros competitivos con publicaciones nacionales e internacionales, los resultados obtenidos a lo largo de su labor investigadora y que en los últimos años han sido suficientemente reconocidos por la comunidad científica y empresarial. Son de especial relevancia los resultados obtenidos con la implantación de las nuevas tecnologías

propias de la Ingeniería del Conocimiento en proyectos de Gestión de Tráfico e Hidrología.

Miembro de la comisión gestora de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial AEPIA fundada en 1984, y reconocida como el miembro español del European Committee for Coordination of Artificial Intelligence (ECCAI). Primer Presidencia de la misma hasta 1992. Desde 1990 fue evaluador y auditor de la Unión Europea y de la ANEP para proyectos en el área de Telemática. Miembro activo del Board del Comité Europeo para la Coordinación de la Inteligencia Artificial (ECCAI) desde 1992 hasta 1996, y del Comité Técnico 12 (Inteligencia Artificial) de la International Federation for Information Processing (IFIP). Presidente del grupo de trabajo WG12.5 "Knowledge Oriented Development of Applications" del IFIP desde 1993. Presidente de la Federación Española de Sociedades de Informática (FESI) desde 1993, asociación que es el miembro español del IFIP y miembro del Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS). Promotor y representante desde su creación en 1997 del nodo UPM (Universidad Politécnica de Madrid) de las Redes de Excelencia Europeas "AgentLink: A Network of Excellence for Agent-based Computing" y "European Network for Fuzzy Logic and Uncertainty Modelling, ERUDIT".

La calidad de su labor en tareas propias a la docencia, investigación, promoción, representación y dirección, se integraba de forma natural con su enorme vitalidad y capacidad de trabajo, que compartía tanto con alumnos como profesores, investigadores o directivos, con un gran respeto, seriedad y gusto por el buen hacer que conformaban su personalidad carismática y cordial.