

RESEÑA BIOGRÁFICA DE Luis Joyanes Aguilar

Dr. en Ingeniería Informática y Dr. en Sociología (Licenciado en Ciencias Físicas y Licenciado de Enseñanza Superior Militar). **Profesor Titular de la Cátedra de Lenguajes y Sistemas Informáticos** de la Facultad de Informática de la Universidad Pontificia de Salamanca campus Madrid. **Decano** de la Facultad de Informática y **Director del Departamento de Postgrado (Doctorado y Master en Ingeniería Informática)**.

En pregrado es profesor de **Metodología de la Programación, Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos** en la Facultad de Informática y Escuela Universitaria de Informática.

Es profesor de doctorado de los programas de **Ingeniería Informática en la Facultad de Informática, de Sociología en la Facultad de Sociología y de Comunicación en la Facultad de Comunicación de la Universidad Pontificia de Salamanca**, en materias relativas a **Gestión del Conocimiento, Inteligencia de Negocios, Sociedad de la Información y el Conocimiento e Ingeniería Web**. Así mismo es profesor del programa de doctorado en Sociología en Guatemala, donde dirige el curso **Globalización y Gestión del Conocimiento en la Sociedad de la Información**. Ha impartido cursos de doctorado en las Universidades Complutense, Politecnica de Madrid y Universidad de Oviedo.

Ha publicado más de 40 libros sobre Tecnologías de la Información, la mayoría de ellos en la editorial multinacional McGraw-Hill. A destacar, **Cibersociedad: Los retos sociales ante un nuevo mundo digital** (McGraw-Hill, 1997), un ensayo sobre los impactos sociales, económicos y tecnológicos de la informática; Trabaja en la 2ª edición de esta obra. *Programación en Java 2* (McGraw-Hill, 2002), *C#. Manual de Programación, Java 2. Manual de Programación, Programación Orientada a Objetos* (McGraw-Hill, 1999), *Programación en C++* (McGraw-Hill, 2000), *Fundamentos de Programación (3ª edición)*. . En el primer cuatrimestre del año 2004 espera publicar : *Estructuras de datos: Una visión desde C* , *Programación Orientada a Objetos (2ª edición)* y *Cibersociedad 2.0 (2ª edición)*. **De sus obras publicadas en McGraw-Hill se han vendido más de 500.000 ejemplares en todo el mundo.**

Ha impartido conferencias, seminarios, cursos, ... en numerosas universidades españolas y extranjeras (latinoamericanas, francesas, portuguesas,...). Así mismo ha participado en numerosos congresos nacionales e internacionales donde ha impartido conferencias, cursos, seminarios y presetado numerosas comunicaciones.

Tiene publicados más de 60 artículos en revistas profesionales y científicas, españolas y extranjeras. Escribe de modo frecuente en revistas nacionales y extranjeras. A destacar colaboraciones periódicas en revistas tales como *Datamation, e-comm, e.sphera, Data.Ti, Global Communications* y otras de ensayo, pensamiento o científicas como *Sociedad y Utopía, Documentación Social, Política Exterior, Muy Especial, ComputerWorld,....* Ha escrito más de 70 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Líneas de investigación

En la actualidad dirige un Grupo de Investigación Multidisciplinar con tres grandes líneas:

- *Sociedad de la información*
- *Ingeniería de Software / Ingeniería Web*
- *Gestión del Conocimiento*

En este Grupo de Investigación dirige y se desarrollan, en la actualidad, más de QUINCE TESIS DOCTORALES y más de UNA DECENA de proyectos de investigación de doctorado, y se han leído y defendido ya SEIS TESIS DOCTORALES y TRES más pendientes de revisión final y lectura ante el Tribunal correspondiente.

Ha formado parte de numerosos comités de programa de congresos nacionales e internacionales. A destacar ha sido co-presidente de Ethicomp 96, Madrid (Etica e Informatica), JIS 98 (Jornadas de Informática y Sociedad) Madrid, JIS 2000 (Madrid, Universidad Pontificia de Comillas), JIS 2002 (Barcelona, Universidad Ramón LLull), SISOFTE 2001 (Ingeniería de Software) en Bogotá, Colombia, CIASI 2001 (III Congreso Internacional de Auditoría de Sistemas de Información) Madrid, co-presidente en CISIC 2002 (I Congreso Internacional de Sociedad de la Información), Febrero, Las Palmas y es Presidente de CIASI 2003 (Madrid), CISIC 2003 (Madrid) y SISOFTE 2003 (Lima, Perú) en la Universidad Católica de Perú. Así mismo es presidente de CISIC 2004 (Lisboa, Portugal).

Ultimas tesis doctorales dirigidas y defendidas:

- (1) *Educación virtual (2000)*; en la Universidad Pontificia de Salamanca.
- (2) *Cibercultura*, en la Universidad Pontificia de Salamanca (2001);
- (3) *Modelos de Gestión del Conocimiento en procesos de negocio* en la Universidad de Burgos (2002).
- (4) *Métricas de ingeniería de software orientada a objetos* en la Universidad de Oviedo(2002)
- (5) *Outsourcing. Modelos de estrategias empresariales. Y sus implicaciones económicas, sociales y tecnológicas* en la Universidad Pontificia de Salamanca (2002).
- (6) *"La sociedad del conocimiento en Guatemala y su integración en Centroamérica"* (en la Universidad Pontificia de Salamanca, doctorado en Guatemala)
- (7) Pendiente de defensa y prevista su lectura: SEIS TESIS DOCTORALES (tres en la Facultad de Informática de la Pontificia de Salamanca, dos en la Facultad de Sociología de la Pontificia de Salamanca y una en la Universidad de Burgos), cuyos temas centrales versan sobre: *Gestión del Conocimiento / Negocios Electrónicos, Calidad de Software, Agentes Inteligente y Usabilidad en Ingeniería Web.*