



Facultad de Comercio y Turismo
Universidad Complutense de Madrid

Miguel Escribano Ródenas

Departamento de Economía Financiera y Contabilidad I

Facultad de Comercio y Turismo

Universidad Complutense de Madrid

Avda. Filipinas, 3

Madrid

Tel.: 91.394.67.89 – Correo electrónico: mescri@emp.ucm.es

Información académica y/o laboral destacada

Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid (Julio 1999)

Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid (Junio 2005)

Profesor en el Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad I de la Facultad de Comercio y Turismo (Desde 2 de Diciembre 2005 hasta la actualidad)

Técnico superior para el desarrollo de aplicaciones informáticas en el Dpto. Modelos de Predicción y Cobertura en Red Eléctrica de España (Desde 11 de Febrero 2008 hasta la actualidad)

Docencia impartida en la Universidad Complutense de Madrid desde Diciembre de 2005:

- Diplomatura de Ciencias Empresariales (E.U. Estudios Empresariales)
- Grado en Comercio (Facultad de Comercio y Turismo)
- Grado en Administración y Dirección de Empresas (Facultad de Ciencias Económicas)
- Doble grado en ADE y Derecho (Facultad de Derecho)

Docencia Impartida en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad San Pablo CEU:

- Profesor del Departamento de Matemáticas durante dos cursos académicos.

Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía

Becario FPU (Formación del Profesorado Universitario) de la Universidad Politécnica de Madrid. Julio 2001-Julio 2005

Proyectos de investigación y/o laborales destacados

Proyecto PEGASE EGCA 249812. Séptimo programa marco de la Unión Europea

Proyecto TWENTIES EGCA 211407. Séptimo programa marco de la Unión Europea



Facultad de Comercio y Turismo
Universidad Complutense de Madrid

Proyecto CICYT DPI2007-61068. *Event-based modelling, simulation, and control*

Proyecto Optimización y Aplicaciones Económicas. MEC SEJ2006-15401-C04-02. Plan Nacional I+D+i (2004-2007)

Publicaciones destacadas

- [1] L. M. Escribano; R. Prieto; J. A. Oliver; J. A. Cobos. A new approach to obtain 1D thermal models for magnetic components including the effect of spacing between conductors. Page: 6 Twenty-First Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition, 2006. APEC '06.
- [2] L. M. Escribano; P. Zumel; R. Prieto; J. A. Oliver; J. A. Cobos. A very simple analytical approach of thermal modeling for magnetic components. Pages: 1944 - 1950 Vol. 3.Twentieth Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition, 2005. APEC 2005.
- [3] L. M. Escribano; R. Prieto; J. A. Oliver; J. A. Cobos.A complete procedure to model the thermal behavior of magnetic components. Pages: 71 - 76 Vol. 3. 9th IEEE International Power Electronics Congress, 2004. CIEP 2004
- [4] R. Prieto; L. M. Escribano; J. A. Oliver; J. A. Cobos; J. Uceda. A new 2D/3D FEA based thermal model for magnetic components. Pages: 4867 - 4872 Vol.6. 2004 IEEE 35th Annual Power Electronics Specialists Conference
- [5] L. M. Escribano; R. Prieto; J. A. Oliver; J. A. Cobos; J. Uceda. Analytical model for magnetic components including self-heating effects. Pages: 867 - 872 Vol.2 Vol.6 2004 IEEE 35th Annual Power Electronics Specialists Conference
- [6] L. M. Escribano; R. Prieto; J. A. Oliver; J. A. Cobos; J. Uceda. Analytical thermal model for magnetic components. Pages: 861 - 866 vol.2. Power Electronics Specialist Conference, 2003. PESC '03. 2003 IEEE 34th Annual
- [7] L. M. Escribano; R. Prieto; J. A. Cobos; J. Uceda. Thermal modeling for magnetic components: a survey . Pages: 1336 - 1341 vol.2. IEEE 2002 28th Annual Conference of the Industrial Electronics Society. IECON 02



Facultad de Comercio y Turismo
Universidad Complutense de Madrid

- [8] L. M. Escribano; R. Prieto; J. A. Oliver; J. A. Cobos; J. Uceda. New modeling strategy for the fringing energy in magnetic components with air gap. Pages: 144 - 150 vol.1. APEC 2002. Seventeenth Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition
- [9] R. Prieto; L. M. Escribano; J. A. Oliver; J. A. Cobos; J. Uceda. 1D analytical procedure to calculate magnetic components parameters . Pages: 2131 - 2136 vol. 4.2001 IEEE 32nd Annual Power Electronics Specialists Conference

Otra información de interés

Alto nivel de inglés hablado y escrito