



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

SALTO ALEMANY, FRANCISCO

#### Departamento

PSICOLOGÍA, SOCIOLOGÍA Y FILOSOFÍA

#### Área de conocimiento

Lógica y Filosofía de la Ciencia

#### Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
Departamento de PSICOLOGÍA, SOCIOLOGÍA Y FILOSOFÍA

#### Email

dfcfsa@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

### TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

---

### TÍTULO DE DOCTOR

---

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

Docente desde 1990. Área de conocimiento: LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

Becario: L.M.U. München, Ruhruniversität Bochum (1988-1991)

Ayudante, Interino, Asociado: Universidad de Salamanca (1990-2002)

Visitante: K.U.Leuven (1992), Princeton University (1995-1997), U.F.Santa Catarina (2010)

Titular: U. León (2002-...)

Disciplinas docentes Licenciatura y Grado: Lógica, Lógica Matemática, Lógica modal, Lógicas no clásicas

Filosofía del Lenguaje, Filosofía de la Ciencia, Ontología, Filosofía de la Historia, Historia de la Ciencia

Disciplinas Máster y postgrado (Universidades de León, Salamanca, País Vasco): Teoría de Modelos, Información, Razonamiento, Identidad,

Metodología de la Ciencia

Cursos de doctorado: Lógicas alternativas, Metalógica, Recursión

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

4 tramos de investigación reconocidos

Líneas de investigación:

Implicación relevante y lógicas subestructurales

Formas de negación y consistencia

Conceptos de Información

Bases neurales del razonamiento deductivo

Identidad numérica y ontología

Razonamiento adulto

5 Publicaciones recientes:

ROBLES, G., SALTO, F., MÉNDEZ, J. M., "Dual Equivalent Two-valued Under-determined and Over-determined Interpretations for Łukasiewicz's 3-valued Logic ?", *Journal of Philosophical Logic*, 43 (2/3), pp. 303-332, DOI 10.1007/s10992-012-9264-0, 2014. Impacto JCR:0,95. Posición 11 de 266.

MÉNDEZ, J. M., ROBLES, G., SALTO, F., "Brady's deep relevant logic DR plus the qualified factorization principles has the deep relevant condition", *Logique et Analyse* (aceptado / forthcoming). Impacto SJR: 0,215. Posición 63 en 266

MÉNDEZ, ROBLES, G., SALTO, F., Ticket Entailment plus the mingle axiom has the variable-sharing property, *Logic Journal of the IGPL*, 20(1), 355-364, 2012. Impacto JCR: 1,136. Posición 1 en 19

SALTO, F., ROBLES, G., MÉNDEZ J.M., Strong Relevant Matrices (Abstract), *Bulletin of Symbolic Logic* 49-4 (2013). Impacto JCR: 0,609. Posición 5 en 19

DÍAZ, J.M., SALTO, F., Towards a transdisciplinary Frame: Bridging Domains, a Multidimensional Approach to Information, *TripleC* 9-2, pp. 286-294. Impacto SJR: 0,155. Posición 101 en 157

Proyectos en curso:

Consistencia Débil y el Operador de Routley. Ministerio de Economía y Competitividad, FFI2011-28494, 2012-2014

Fenómeno de la punta de la lengua, Cátedra Telefónica CTULE13-4, 2013-2014

Las bases neurales de la deducción elemental. Estudio eléctrico cerebral de la inferencia deductiva y su evolución con la edad, Junta de Castilla y León (en evaluación)

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---