



**VNiVERSiDAD
D SALAMANCA**

VICERRECTORADO DE DOCENCIA

Patio de Escuelas, nº 1 37071 - Salamanca

Tel . (34) 923 29 44 29 Fax . (34) 923 29 47 16

e-mail: vic.docencia@usal.es www.usal.es

**AYUDAS DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA PARA PROYECTOS DE
INNOVACIÓN DOCENTE
2011-2012**

MEMORIA FINAL DEL PROYECTO ID 11/113

**DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN PORTAL VIRTUAL INTERACTIVO
PARA ALUMNOS DEL MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN LÓGICA Y
FILOSOFÍA DE LA CIENCIA**

Profesor Responsable: María Manzano Arjona

Departamento de Filosofía, Lógica y Estética. Facultad de Filosofía.

mara@usal.es



INTEGRANTES DEL EQUIPO.

El equipo está compuesto por profesorado del Departamento de Lógica y Filosofía de la ciencia.

NIF	Nombre y apellidos	E-mail	Teléfono
43152857G	Eva Fernández-Labandera Tejado	limalimon32@gmail.com	610611856
29704516Q	María Gracia Manzano Arjona	mara@usal.es	923294500 (ext. 3416)
42092803C	Obdulia M ^a Torres González	omtorres@usal.es	923294500 (ext. 3394)
31788742M	Sebastián Álvarez Toledo	sat@usal.es	923294500 (ext. 3394)



INTRODUCCIÓN

El objetivo principal es realizar un seguimiento del alumnado del Máster de Lógica y Filosofía de la ciencia, y del alumnado del Doctorado de Lógica y Filosofía de la ciencia. La idea que guía a esta iniciativa es mejorar la calidad docente, estableciendo una mayor interacción entre el alumno y sus estudios, facilitándole el acceso a información, y la comunicación con alumnos de su propio curso y otras promociones. Con este fin, se han realizado una serie de acciones, la primera de las cuales es la creación de un sitio para los estudiantes con una imagen similar a la página oficial del máster (<http://epimenides.usal.es>)

Dicho portal está activo y con contenido, puede visitarse en <http://logicae.usal.es/drupal/alumnos>

OBJETIVOS

- La creación de esta página web facilita a los alumnos el acceso a información académica de diversa naturaleza: vídeos, blogs y acceso a trabajos final de máster de otros alumnos, con el fin de que el alumno comprenda rápidamente qué requisitos debe cumplir para superar con éxito el ciclo formativo.

- Dentro del programa de seguimiento de la ACSUCYL se nos indica la necesidad de contar con información suficiente acerca de los egresados de nuestro máster. Ello permite un seguimiento del rendimiento profesional e investigador de nuestros egresados.

- Al mismo tiempo permite mantener un contacto permanente una vez acabado su programa formativo de cara a futuras actuaciones investigadoras en el marco de nuestros programas de investigación. Es importante señalar que un alto porcentaje de nuestros alumnos provienen de países latinoamericanos, por lo que la posibilidad de mantener el contacto a través de la web es fundamental.

- Crear una base de datos con los resúmenes de los trabajos final de máster de



nuestros egresados, organizado según los itinerarios del máster. Ello implica una memoria viva de la investigación en nuestro máster que sirve además para atraer a futuros investigadores y dar a conocer el perfil investigador de nuestro máster.

METODOLOGÍA

Se ha creado un nuevo portal utilizando el Gestor de Contenidos Drupal (<http://logicae.usal.es/drupal/alumnos>). Este Sitio no comparte la misma Base de Datos que el actual Sitio de Epiménides (<http://epimenides.usal.es>).

El Nuevo Sitio está compuesto por un Menú principal Horizontal y por las siguientes páginas:

- **Alumnos** (Visualiza la página de la última Promoción, agrupándolos en Máster y Doctorado)
- **Página de un Alumno** (Visualiza los de un Alumno)
- **Egresados** (Visualiza el Listado de Todos los Egresados, agrupándolos en Máster y Doctorado)
- **Blogger** (se ven todos los Blogs creados ordenados por los más visitados)
- **Promoción** (Visualiza una Foto de esa promoción y el listado de los Alumnos asociados a la misma.)
- **Trabajos de Fin de Máster / TFM** (Visualiza, organizándolos por itinerarios, los TFM subidos al Sitio.)

Menú Principal

- Alumnos
1. Alumnos: Enlaza con la Página de la última Promoción.
 2. Egresados: Enlaza con la Página de los Egresados.



VNiVERSiDAD D SALAMANCA

- Postgrado

1. Máster: Enlaza con la Página de Máster de Epiménides.
2. Doctorado: Enlaza con la Página de Doctorado de Epiménides.

- Perfiles de Usuario

1. Administrador: Administrador del Sitio, con privilegios para hacer cualquier cambio.
2. Coordinador: Podrá gestionar cualquier contenido existente en el Sitio: Alumnos, Noticias, Vídeos, etc.
3. Alumno: Sólo podrá modificar los Datos del Contenido Alumno al que esté relacionado.

RECURSOS UTILIZADOS

La elaboración técnica de la página web ha corrido a cargo de la empresa Global PC y ha sido financiado con el presupuesto 2010-2011 de nuestro máster. Lo más importante de este proyecto es la necesidad de contar con una persona que se encargue de: contactar con los antiguos egresados, interesarles en el proyecto (cada egresado cuenta con su propia página web dentro de la propia página del máster, donde figura su nombre, foto, universidad de matrícula, teléfono, E-mail, web -en caso de tener una-, nacionalidad, campo para Información libre, datos Máster -Promoción en la que está o estuvo, Fecha lectura de Tesis Máster-, datos Doctorado -Promoción en la que está o estuvo, Fecha lectura de Tesis Doctoral-, currículum, su actividad profesional, líneas de investigación), subir a la plataforma un resumen de los TFM y utilizar las y utilizar las redes sociales para publicitar nuestro máster.



The screenshot shows the Twitter profile for @LogicaUsal. The profile picture is a golden sunburst. The bio reads: "El master de Lógica y Filosofía de la Ciencia comenzó en la USAL en 2007 España http://logicae.usal.es/drupal/". It shows 8 tweets, 0 followers, and 11 people following. The "Tweets" section contains several posts from October 3rd and September 26th, 2011, discussing the new website and upcoming courses. A sidebar on the left offers a registration form and navigation links.


The screenshot shows the Facebook page for the "Máster en Lógica y Filosofía de la ciencia". The header includes a login form with fields for "Correo electrónico o teléfono" and "Contraseña", and a "Me gusta" button. The main content area features the university's logo, a description of the master's program, and navigation tabs for "Información", "Fotos", "Me gusta" (53), and "Foro de lógica y filos...". A "Publicación" box is visible at the bottom left, and a "También en" section shows a link to the program's website.



RESULTADOS

Página principal

La página principal del sitio de alumnos está en <http://logicae.usal.es/drupal/alumnos/>



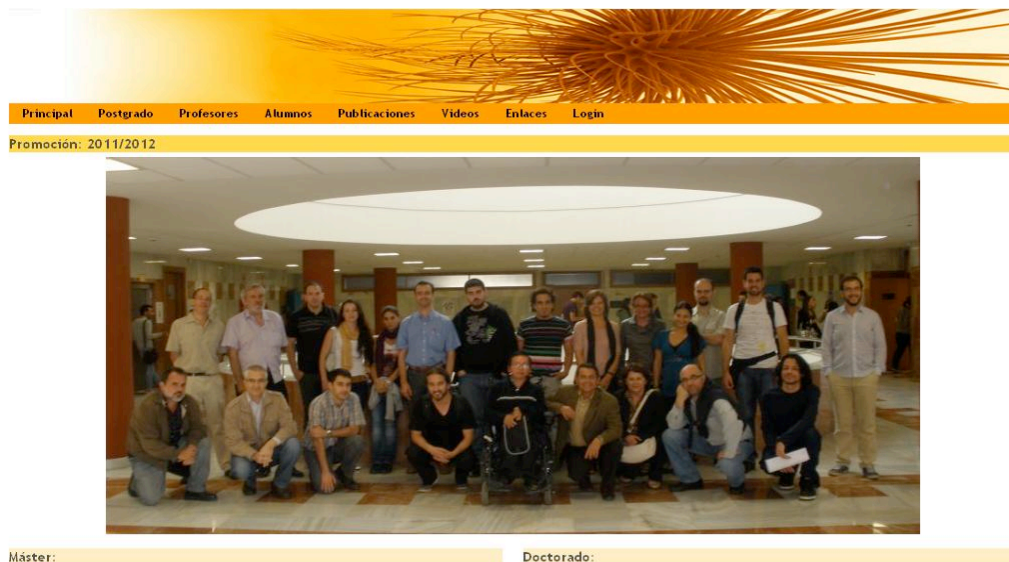
The screenshot shows the 'Alumnos' website interface. At the top is a navigation menu with items: Principal, Postgrado, Profesores, Alumnos, Publicaciones, Videos, Enlaces, and Login. Below the menu is a featured article titled 'Los alumnos del máster nos hablan de sus experiencias' with a photo of a man in a hat. To the right are social media links for Facebook and Twitter. Below that is a 'Bloggers Alumnos' section featuring two bloggers: Jose Castiñeira (Entelequia) and Claudio Fuentes Bravo. A 'Noticias Recientes' section at the bottom left shows three news items, each with a photo and a title: 'Los alumnos del máster nos hablan de sus experiencias', 'Los alumnos del máster nos hablan de sus experiencias', and 'I Workshop en Lógica y Filosofía de la Ciencia por Mikel H. Gomez de Segura y Manuel C. Moreno'. A 'más noticias' link is provided. The footer contains 'Epimenides', 'Contactar', and 'Desarrollado por Global PC DI'.



Alumnos por promociones

En el menú principal aparece un apartado de alumnos que enlaza con los alumnos de la última promoción

<http://logicae.usal.es/drupal/alumnos/?q=promocion/20112012>



Máster:

[Abelardo Jurado Gómez Tejedor](#)
[Ángel Peres Fabio](#)
[Ángela Rocío Bajarano Chavez](#)
[Antonio Jose Anton Fernandez](#)
[Ángel Calcines Pereira](#)
[Elisa Garcia Gomez](#)
[Giancarlo Breschi](#)
[Glaucia Pereira de Carvalho](#)
[Javier Taravilla Herrera](#)
[Jessica Elizabeth Espinoza Espinoza](#)
[Jesus Salcedo Sotoca](#)
[Joan Baguda Rigol](#)
[Jnan Casas Roma](#)

Doctorado:

[Adrián López Gómez](#)
[Alessandra Cenci](#)
[Antonio Mendes](#)
[Beatriz González Aguado](#)
[Carlos Rodrigo Garibay Rubio](#)
[Celso Siqueira da Silva](#)
[Corina Yoris Villazana](#)
[David Duque Abril](#)
[David Robert Hastings Ruiz](#)
[Delvide Garcia da Silva Oliveira](#)
[Diego González Fabiano](#)
[Elena Espinosa Alemán](#)
[Ernesto Fabbriatore](#)



Egresados

Los alumnos aparecen listados por promociones. Por defecto aparece el último año. El sistema genera un listado de egresados en cuanto los alumnos introducen la fecha de lectura de su TFM o tesis doctoral(<http://logicae.usal.es/drupal/alumnos/?q=egresados>)

Principal	Postgrado	Profesores	Alumnos	Publicaciones	Videos	Enlaces	Login
Máster				Doctorado			
Adolfo Ruiz Calleja				No hay egresados doctorados			
Adrián López Gómez							
Álvaro García Vara							
Amanda Guillán Dopico							
Ana Rute de Carvalho Mendes Oliveira Monteiro							
Asier Lafarga Fuertes							
Bruno Vázquez Molinero							
Carlos Manuel Valtuille Quesada							
Carlos Rodrigo Garibay Rubio							
César Rodríguez Orgaz							
Christian David Pizarro Moncada							
Claudio Fuentes Bravo							
Claudio Marcelo Conforti							
Cotina Yoris Villasana							
Davinia Miranda Suárez							
Diego González Fabiano							
Elias Fuentes Guillén							
Euridice Cabañes Martínez							
Eva Fernández-Labandera Tejado							
Francisco Aranda Martínez							
Gloria Porcel González							
Gonzalo Villacis Rivas							
Henar Rodríguez Seijas							
Henry Flantimsky							
Indalecio Mejía Mejía							
Javier González de Prado Salas							
Jonay Sánchez Bacallado							
José Francisco Zaragoza Martínez							
Luis Adrián Urtubey							
Manuel Antonio García Sedeño							
Manuel Crescencio Moreno Gómez							
Manuel Heras Escribano							
María Rubio Méndez							
Marina de Luna Cantalapiedra							
Miguel Rosso Carrasco							
Miguel Vivanco Izquierdo							
Mikel Henda Gomez de Segura Abrantes							
Oonoo Koh							
Roberto Ávila Ayala							
Rodolfo Morrison Jara							
Rodrigo Heira							
Salvador García Lax							



Páginas personales de alumnos

Cada alumno dispone de una página personal en la que puede hacer constar los datos que considere relevantes. He aquí un ejemplo:

<http://logicae.usal.es/drupal/alumnos/?q=alumno/eva-fernandez-labandera-tejado>

Epimenides Alumnos Profesores Alumnos Publicaciones Videos Enlaces Login

Eva Fernández-Labandera Tejado



Dirección
Universidad de Salamanca

Email
eva_fernandez@usal.es

País
España

Información
Interesada especialmente en Filosofía de la Biología y teoría de sistemas dinámicos.

Tesis final de máster: "[Aspectos filosóficos de la biología de sistemas](#)"
Director: Alfredo Marcos

Organización del III Tools for Teaching Logic, Salamanca, 2011
Participación en el Workshop en Lógica y filosofía de la ciencia, Salamanca, 26 y 27 de abril del 2012. Ponencia: "Aspectos filosóficos de la biología de sistemas".
Reseña de: Denis Noble, *La música de la vida. Más allá del genoma humano*. Editorial Akal, Madrid, 2009. Pendiente de selección para la publicación en el Boletín de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la ciencia.

Master
Promoción: [2009/2010](#)
Fecha lectura tesis Máster: 07/09/2010

Doctorado
Promoción: [2010/2011](#)

Epimenides Contactar Desarrollado por @Global PC DL



Trabajos Fin de Máster

La página también dispone de un espacio para los trabajos fin de máster, que aparecen organizados por itinerarios y de los que se puede consultar un resumen (<http://logicae.usal.es/drupal/alumnos/?q=tfms>)

Mente y Lenguaje

Creencias perceptivas y lenguaje

Funciones cognitivas y estética de la metáfora

Las pinturas del Tractatus. Wittgenstein entre el lenguaje y la imagen

Discusión contemporánea sobre la relatividad lingüística

Teorías del concepto

Enfoques sobre el libre albedrío

La sinestesia como modelo de creatividad artificial

Dinámica del conocimiento: un estudio multimodal

Entidades ficticias e inexistencia

El pensamiento como acto de habla

Sustitución sensorial: la irreductibilidad de la percepción a procesamiento de información

Estudios de Argumentación

Retórica en la ciencia. Análisis argumentativo en torno al VIH como causante del SIDA

La fuerza de los argumentos por analogía

Falacias de la relevancia



Resúmenes de trabajos fin de máster

A estos resúmenes de los trabajos fin de máster también se puede acceder directamente a través de un enlace que se encuentra en la página personal de cada alumno (<http://logicae.usal.es/drupal/alumnos/?q=tfm/aspectos-filosoficos-de-la-biologia-de-sistemas>).



Principal Postgrado Profesores Alumnos Publicaciones Videos Enlaces Login

Aspectos filosóficos de la biología de sistemas

Categoría: [Filosofía e Historia de la Ciencia](#)

Alumno: [Eva Fernández-Labandera Tejado](#)

La biología de sistemas, o sistémica, es un campo de investigación interdisciplinar con el objetivo de relacionar los comportamientos individuales de los diferentes componentes biológicos con la conducta colectiva del sistema. Se busca, en esta disciplina, una comprensión más profunda de los procesos celulares y la creación de nuevos circuitos celulares usando una combinación de métodos teórico, experimental y computacional. El reto consiste en realizar una descripción completa en alta resolución de la topografía molecular y conectar sus interacciones con las respuestas fisiológicas. Las disciplinas que componen este nuevo tipo de aproximación a los estudios biológicos son, por mentar algunas, la biología molecular, ingeniería, matemáticas (con una clara tendencia a planteamientos típicos de la matemática no lineal) y la física.

Los problemas que aspira a solucionar esta nueva disciplina son aquellos que no habían sido contemplados en el desarrollo de las ciencias biológicas normales, quienes mantenían una perspectiva reduccionista y centraban sus esfuerzos en explicar la conducta de los sistemas contemplando exclusivamente el comportamiento situado a nivel microscópico.

La biología de sistemas tiene sus raíces en el modelado cuantitativo de cinética enzimática, una disciplina que se ocupa de estudiar la velocidad de las reacciones químicas que son catalizadas por las enzimas y que floreció entre 1900 y 1970, los modelos matemáticos de estudio del crecimiento de poblaciones, simulaciones desarrolladas para estudiar neurofisiología, y teoría del control y cibernética.

En el año 2000 fue cuando la biología sistémica surgió como movimiento de pleno derecho con la culminación de varios proyectos del genoma y el gran aumento de conocimiento en las ciencias ómicas (genómica -conjunto de ciencias y técnicas dedicadas al estudio integral del funcionamiento, la evolución y el origen de los genomas-, proteómica -genómica funcional a nivel de proteínas- y metabolómica -conjunto de ciencias y técnicas dedicadas al estudio completo del sistema constituido por el conjunto de moléculas, intermediarios metabólicos, metabolitos, hormonas y otras moléculas señal, y los metabolitos secundarios que se pueden encontrar en un sistema biológico-), gracias en gran medida a sus experimentos, y también a la bioinformática (aplicación de tecnología de computadores a la gestión y análisis de datos biológicos).

Epimenides [Contactar](#) Desarrollado por Global PC D1