



# Sergio Fernández López

C/ Los Fresnos, 7  
33423 Soto de Llanera  
Llanera (Asturias)

+34 667 98 19 19 / +34 985 26 78 65

[sergio@wikier.org](mailto:sergio@wikier.org)

<http://www.wikier.org/>

## Información personal

- Fecha de nacimiento: 7/10/1981
- Lugar de nacimiento: Cangas del Narcea (Asturias)
- DNI: 76940026-N
- Nacionalidad: español
- Estado civil: soltero

## Formación académica

- **Ingeniero Técnico en Informática**, especialidad sistemas (EUITIO, Universidad de Oviedo, 2006).
- Actualmente cursando el segundo ciclo de **Ingeniería Informática** y el **Master en Gestión de la Innovación y el Desarrollo Empresarial** (EPSIG, Universidad de Oviedo).

## Idiomas

**Inglés:** nivel medio (especialmente inglés técnico y científico). Examinado por la Universidad de Cambridge (*First Certificate*) y por la Escuela Oficial de Idiomas (*Nivel Intermedio*).

## Experiencia laboral

- [Ene2006-actualidad] Investigador y desarrollador en el Departamento de I+D+i de la **Fundación CTIC**
- [Nov2005-Dic2005] Formador de GNU/Linux para **Gestione S.L.**
- [Sep2003-actualidad] Responsable de servicios de intranet y extranet de **Autoprin S.A.U.** e **Inversiones Asturianas S.A.U.**
- [Oct2001-Jun2002] Becario del Servicio de Informática en el Departamento de Petrología de la **Universidad de Oviedo**
- [Feb2000-Jun2005] Formador a nivel particular de materias científico-técnicas para alumnos de enseñanzas medias

## Conocimientos

- Dominio de lenguajes de programación (Java/JEE, Python, C/C++, Java, PHP, ObjectPascal/Delphi, Javascript); adaptabilidad a nuevos lenguajes. Interfaces de usuario (WinForm, GTK, XUL). Soltura en el uso de IDE's (Eclipse y VisualStudio), acompañados de herramientas de trabajo colaborativo (CVS/Subversion, Make, Ant/Maven, Bugzilla, Wiki, etc). Conocimientos de diseño software usando UML. Amplio conocimientos en metodologías ágiles.
- Amplio historial en el desarrollo Web, usando todo tipo de tecnologías estándar (HTML/XHTML, CSS, PNG, SVG, etc). Conocimientos avanzados en Web Semántica y todas las tecnologías relacionadas (RDF, OWL, SPARQL, etc...). Amplios conocimientos de Accesibilidad Web.
- XML y tecnologías relacionadas (XPath, XSL, XSLT, etc...).
- Elaboración de documentación técnica con TeX/LaTeX y DocBookXML.
- Experiencia básica en la redacción y gestión de proyectos de innovación.
- Administración de servidores UNIX-LINUX y WindowsNT (4.0, 2000 y 2003) en redes TCP/IP. Experiencia en el despliegue de múltiples servicios.
- Instalación y mantenimiento de sistemas gestores de bases de datos (PostgreSQL, Oracle, MySQL). Amplios conocimientos de SQL.
- Conocimientos hardware de múltiples arquitecturas de computadores (PC, SPARC, PowerPC, etc).
- Conocimientos medio en derecho informático y la legislación vigente (LOPD,

## Formación adicional

LSSICE, LPI, etc...). Experto en licencias de Software Libre.

- Permiso de conducir B, 8 años de experiencia.
- Certificación CCNA (*Cisco Certified Network Associated*), 400h.
- *El sistema de edición de documentos LaTeX*, 45h. Curso de Verano de la Universidad de Oviedo, Universidad de Oviedo, Julio de 2003.
- *Hojas de estilo de transformación XSLT*, 20h. Fundación CTIC, Parque tecnológico de Llanera, Diciembre de 2006.

## Conferencias

- *Desarrollo libre de proyectos*, EUITIO (Oviedo, Octubre 2007).
- *SWAML, Semantic Web Archives of Mailing Lists*, I Concurso Universitario de Software Libre (Sevilla, Mayo 2007).
- *Taller de SVN*, EUITIO (Oviedo, Enero de 2007).
- Director del taller de *Instalación de Debian GNU/Linux*, EUITIO (Oviedo, Mayo de 2005).
- *Software Libre y Emprendedores*, V Jornadas de Software Libre en Asturias (Oviedo, Marzo de 2005).
- *Introducción al Software Libre y al sistema operativo GNU/Linux*, CMI La Arena (Gijón, Julio de 2004) y Ateneo Obrero (Gijón, Febrero de 2006).

## Publicaciones científicas

- Sergio Fernández, Diego Berrueta and José E. Labra. *A semantic web approach to publish and consume mailing lists*. IADIS International Journal on WWW/Internet (pendiente de publicación).
- Diego Berrueta, Sergio Fernández, Ignacio Marín, José M. Cantera, Mario Arias, Juan J. Hierro, Miguel Jiménez, Javier Soriano. *Aplicación de las tecnologías de la Web Semántica a la problemática de cumplimentación automática de formularios en la Web Móvil*. Proceedings of workshop on MWeb'07, Zaragoza, Spain, September 12, 2007.
- Sergio Fernández, Diego Berrueta and José E. Labra. *Mailing lists meet the Semantic Web*. Proceedings of workshop on Social Aspects of the Web (SAW 2007), ISBN 83-916842-4-2, pp. 45-52, Poznan, Poland, April 27, 2007.

## Premios

- Primer premio en la categoría Web del *1er Concurso Universitario de Software Libre* por el proyecto *SWAML* (Sevilla, Mayo 2007).

## Otros datos de interés

- Involucrado en diversos proyectos de software libre.
- Miembro del grupo de investigación WESO (Web Semántica Oviedo).
- Socio y Vicepresidente de AsturLinux (Asociación de Usuarios Asturianos de GNU/Linux y el Software Libre). Colaboración en el mantenimiento de alguno de los recursos de su servidor en Internet.
- Alta capacitación organizativa gracias a los años de implicación en la organización de diferentes eventos (congresos, charlas y talleres).
- Representante de alumnos en Junta de Escuela y en el Departamento de Informática de la Universidad de Oviedo.
- Socio fundador de AJUNA (Asociación Juvenil de Navia).

(Última actualización: 17 de junio de 2008. Para más información consulte mi página web personal.)