

**Seminario de “Sociedad de la Información” (SOCINFO)  
La Modernización de las Universidades**

# **La experiencia en la Universidad Pontificia de Salamanca (UPSA)**

**Madrid, 4 de abril de 2006**



**D. Miguel Ángel Sánchez Vidales**  
**Director del Centro de Proceso de Datos de la UPSA**

# Índice de la Presentación

**1. Introducción**

**2. Las TIC en la UPSA**

**3. Puntos clave para el futuro Espacio Europeo**

# 1. Introducción

- Universidad de la Conferencia Episcopal Española con **orientación social** y sin ánimo de lucro
- Pequeña: **8.000 alumnos**. Ventajas e inconvenientes
- **Sin recursos públicos**



## Introducción

- **Titulaciones.** Gran diversidad:
  - Teología, Derecho Canónico, Filosofía, ...
  - Psicología, Ciencias de la Educación, Magisterio, ...
  - Informática, Comunicación, Arquitectura, ...
- **Instalaciones.** Uno de nuestros puntos fuertes



## 2. Las TIC en la UPSA

- Consideración **estratégica**
- Los planes y proyectos tecnológicos son **impulsados y supervisados por el rector**
- **Gestión operativa** a cargo del Centro de Proceso de Datos
- Actualmente inmersos en un **proceso de renovación tecnológica**

## Las TIC en la UPSA. Recursos y servicios tecnológicos



- Nueva Sala de **Equipamiento Tecnológico Central**
- **Servicios integrados.** Cuenta de usuario única: espacio de disco personal, Intranet, e-mail, e-Learning,...
- **Gestión Académica:** Campus Virtual, Tarjeta Inteligente, MoviUPSA (teléfono móvil), ...

## Las TIC en la UPSA. Docencia

- **Gestión académica.** Considerada crítica
- Software de **desarrollo propio.** La partes estratégicas no se desean subcontratar o poner en manos de terceros
- **Intranet** (área de **docencia**). Acceso a espacio de disco, plataforma de e-Learning, etc.

# Las TIC en la UPSA. Docencia



The screenshot shows the INTRANET interface of the Universidad Pontificia de Salamanca. At the top, there is a navigation menu with options: Info UPSA, Docencia, Investigación, Recursos, Servicios, Ayuda, and Salir. The main content area is titled 'Titulaciones' and shows a breadcrumb trail: Inicio > Docencia > Asignaturas > Ingeniería del Software I (INGENIERO EN INFORMATICA). A sidebar on the left lists various engineering degrees. The main heading is 'ASIGNATURAS'. Below it, the title 'INGENIERO EN INFORMATICA' is displayed, along with the code '1046101' and the name 'Ingeniería del Software I'. Four service links are provided, each with an icon and a help icon: 'Fichas de alumnos' (information on students), 'Buscar Alumnos' (search for students), 'Acceso a las carpetas de alumnos' (access to student folders, with a note about using Mozilla), and 'Contenidos de la asignatura de acceso restringido' (restricted access content).

**INTRANET**  
UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA

Info UPSA | Docencia | Investigación | Recursos | Servicios | Ayuda | Salir

Titulaciones

[INGENIERO EN INFORMATICA](#) ▶  
[INGENIERO TECNICO EN INFORMATICA DE GESTION](#) ▶  
[INGENIERO TECNICO EN INFORMATICA DE SISTEMAS](#) ▶

[Inicio](#) > [Docencia](#) > [Asignaturas](#) > Ingeniería del Software I (INGENIERO EN INFORMATICA)

## ASIGNATURAS

TITULACIÓN: INGENIERO EN INFORMATICA  
CÓDIGO: 1046101      NOMBRE: Ingeniería del Software I

---

 **Fichas de alumnos** ?  
Información de los alumnos que están matriculados en esta asignatura en convocatoria ordinaria.

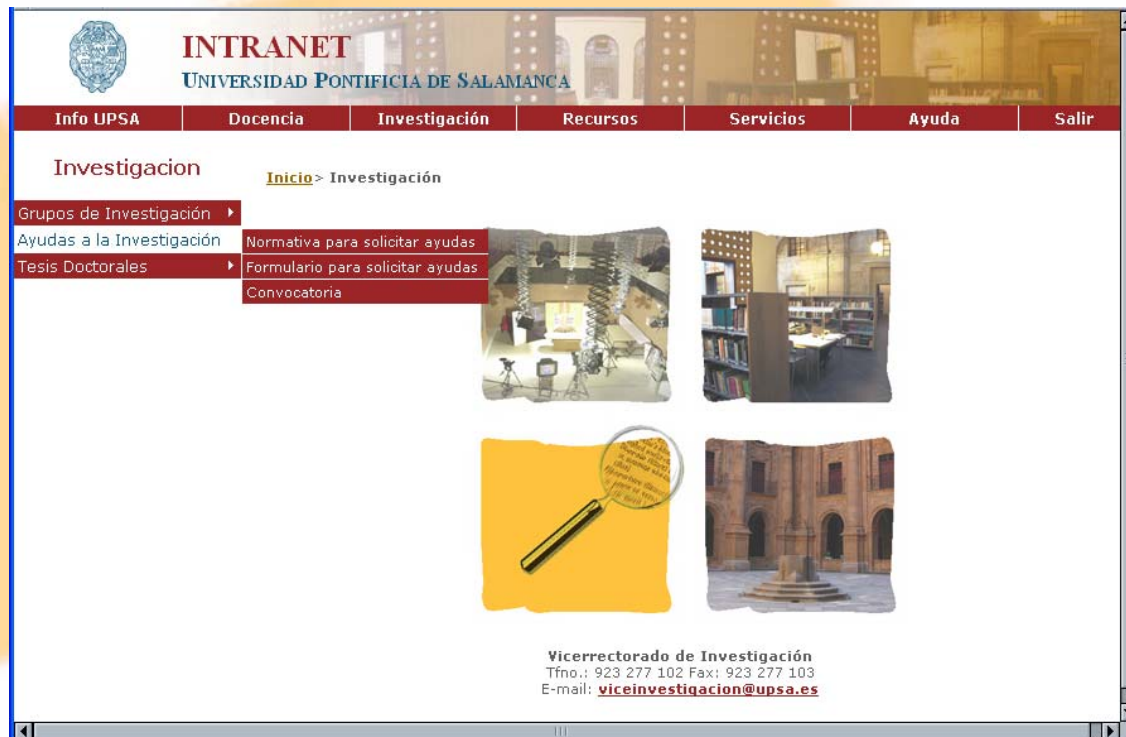
 **Buscar Alumnos** ?  
Búsqueda de alumnos que están matriculados en esta asignatura en convocatoria ordinaria.

 **Acceso a las carpetas de alumnos** ?  
Permite acceder a las carpetas de los alumnos.  
**Usted está utilizando el navegador Mozilla, para una correcta visualización de las carpetas pulse [aquí](#).**  
Advertencia: sólo es accesible si ha entrado en el ordenador con el mismo usuario con el que ha accedido a la intranet

 **Contenidos de la asignatura de acceso restringido** ?  
Permite subir o eliminar archivos relacionados con la asignaturas y que sólo son accesibles por los alumnos matriculados en esta asignatura en convocatoria ordinaria.

# Las TIC en la UPSA. Investigación

- **Intranet** (área de **investigación**). Acceso a convocatorias, Currícula online, etc.



The screenshot displays the INTRANET interface for the Universidad Pontificia de Salamanca. At the top, the university's logo and name are visible. A navigation menu includes 'Info UPSA', 'Docencia', 'Investigación', 'Recursos', 'Servicios', 'Ayuda', and 'Salir'. The 'Investigación' section is active, showing a breadcrumb trail 'Inicio > Investigación'. A sidebar menu lists 'Grupos de Investigación', 'Ayudas a la Investigación', and 'Tesis Doctorales'. The main content area features four images: a laboratory, a library, a magnifying glass over a document, and a building. Contact information for the Vicerrectorado de Investigación is provided at the bottom.

**INTRANET**  
UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA

Info UPSA | Docencia | **Investigación** | Recursos | Servicios | Ayuda | Salir

Investigación [Inicio](#) > Investigación

Grupos de Investigación ▶  
Ayudas a la Investigación ▶ Normativa para solicitar ayudas  
Tesis Doctorales ▶ Formulario para solicitar ayudas  
Convocatoria

Vicerrectorado de Investigación  
Tfno.: 923 277 102 Fax: 923 277 103  
E-mail: [viceinvestigacion@upsa.es](mailto:viceinvestigacion@upsa.es)

## Las TIC en la UPSA. Gestión

- **Intranet** (área de **recursos y servicios**)
- **Reto**. Integración de sistemas de información heterogéneos
- Caminamos hacia un **sistema de información de "dato único"** que será accesible desde la Intranet
- Requiere la **estrecha colaboración** de muchos departamentos

## Las TIC en la UPSA. Convenios de colaboración

- Acuerdo estable con la **Fundación Caja Duero**
- **Campus Virtual**. Se apoya en el uso de la Tarjeta Inteligente Caja Duero
- **MoviUPSA**. Plataforma de comunicación para profesores, alumnos y PAS
- **Movente**. Ideas innovadoras en movilidad desarrolladas por profesores y alumnos



## Las TIC en la UPSA. Características principales

- **Implicación del equipo de gobierno** en las TIC
- Software de **desarrollo propio** (partes estratégicas)
- **Intranet como portal integrador** de acceso a: docencia, investigación, gestión, recursos y servicios
- Considerar el **punto de vista del usuario**
- Filosofía de trabajo: **Colaboración** a todos los niveles

## 2. Puntos clave para el futuro Espacio Europeo

- Las **TIC son necesarias** en el nuevo EEES
- Las TIC son **estratégicas**. Implicación directa y continuada de los órganos de gobierno
- **Cambio de cultura** de todos los participantes
- Centrar la atención en las **personas**:
  - Reorganización y redimensionamiento del **personal técnico**
  - Definir correctamente los recursos de **APOYO**
  - La **formación** requerirá **mucho tiempo**

## Puntos clave para el futuro Espacio Europeo

- En **ámbito tecnológico** se considera importante:
  - **Alta disponibilidad** de servicios (*cluster*)
  - Definición de correctas **políticas de seguridad**
  - **Gobierno de las aplicaciones.** Permisos, restricciones, personalización, etc. Uso de metodologías (ej. ITIL)
  - Consolidación de **plataforma de enseñanza** (*e-Learning*) para varios tipos de docencia. Flexibilidad y facilidad de ampliación y crecimiento

## Puntos clave para el futuro Espacio Europeo

- La **colaboración** es un pilar básico:
  - Entre equipo de gobierno y gestores TIC
  - Entre universidad y empresas. Convenios de colaboración
  - Entre usuarios y gestores de tecnología
  - Con proveedores tecnológicos

**Gracias**

**Miguel Ángel Sánchez Vidales**

**Universidad Pontificia de Salamanca**

[director.cpd@upsa.es](mailto:director.cpd@upsa.es)