



# Facultad de Informática

Facultad de Informática

Universidad Pontificia de Salamanca



# Grado en Ingeniería Informática

## Futuro

Los «smartphones» y las redes sociales convierten a los informáticos en los reyes del mercado laboral

El mundo 13/01/2011

## Sin paro

Informática, entre las cinco titulaciones más demandadas por las empresas

Informe del Instituto Empresa 2011  
Kreab & Gavin

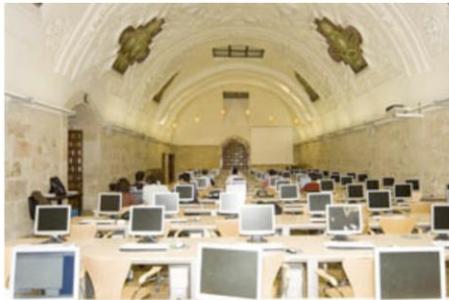
## Formación práctica

La docencia, al igual que las prácticas, se imparte en aulas de ordenadores.



## Instalaciones

Más de 250 ordenadores, teléfonos móviles, WiFi y laboratorios de redes y microprocesadores



## Grupos reducidos

Grupos reducidos que permiten calidad en la enseñanza y trato personalizado



## Innovación

Grupos de trabajo especializados en aplicaciones para móviles, smartcards y realidad aumentada



## Becas

Amplio programa de becas formativas, convenios con empresas y universidades extranjeras



## Últimas tecnologías

Los planes de estudio se actualizan constantemente para formarte en las últimas tecnologías





# Grado en Ingeniería Informática

## Plan de estudios

### Primer Curso

#### Primer Semestre

Adquisición de competencias en información	6
Álgebra	6
Fund. de programación I	6
Fund. y tecnología de los computadores	6
Introducción a los sistemas operativos	6

#### Segundo Semestre

Análisis matemático	6
Fundamentos físicos de la informática	6
Fundamentos de programación II	6
Hecho religioso y fe cristiana	6
Lenguajes de programación	6

### Cuarto Curso

#### Primer Semestre

Ingeniería del software web	6
Inteligencia artificial	6
Investigación operativa	6
Optativa-1	6
Optativa-2	6

#### Segundo Semestre

Ética y derecho informático	6
Optativa-3	6
Optativa-4	6
Trabajo fin de grado	12

### Segundo Curso

#### Primer Semestre

Algoritmos y estructuras de datos	6
Elaboración de trabajos académicos	6
Fund. de comunicaciones y redes	6
Fund. de interacción persona-ordenador	6
Programación	6

#### Segundo Semestre

Economía de la empresa	6
Programación de aplicaciones	6
Sistemas de bases de datos I	6
Sistemas operativos	6
Visión cristiana del hombre y la sociedad	6

### Optativas

#### Primer Semestre

Comercio electrónico	6
Gestión del conocimiento	6
Seguridad y protección de la información	6
Redes y servicios de comunicaciones	6
Sistemas de información	6
Arquitectura del software	6

#### Segundo Semestre

Gestión de empresas TIC	6
Gestión de la innovación	6
Gestión de redes	6
Comunicaciones avanzadas	6
Servicios y plataformas web	6
Diseño, evaluación y desarrollo de interfaces	6
Procesadores del Lenguaje	6

### Tercer Curso

#### Primer Semestre

Análisis y diseño de sist. de información	6
Estadística	6
Fundamentos de ingeniería del software	6
Sistemas de bases de datos II	6
Tecnologías móviles	6

#### Segundo Semestre

Arquitectura de computadores	6
Desarrollo y admon. de sist. de información	6
Gestión de proyectos	6
Informática teórica	6
Redes locales y metropolitanas	6

### Menciones

#### Mención en Ingeniería del software

Sistemas de información	6
Arquitectura del software	6
Servicios y plataformas web	6
Diseño, evaluación y desarrollo de interfaces	6

#### Mención en Redes y sistemas

Seguridad y protección de la información	6
Redes y servicios de comunicaciones	6
Gestión de redes	6
Comunicaciones avanzadas	6

#### Mención en Informática empresarial

Comercio electrónico	6
Gestión del conocimiento	6
Gestión de empresas TIC	6
Gestión de la innovación	6

## Postgrados

Máster en informática móvil  
y tarjetas inteligentes



[www.upsa.es/mimo](http://www.upsa.es/mimo)

Máster Universitario en  
Ingeniería Informática



## Facultad de Informática

C/ Compañía 5 · 37002 SALAMANCA

Tfno: 923 277 119

[www.informatica.es](http://www.informatica.es)

[informatica@upsa.es](mailto:informatica@upsa.es)

## Atención al Alumno

C/ Compañía 5 · 37002 SALAMANCA

Tfno: 923 277 111

[www.upsa.es](http://www.upsa.es)

[info.alumno@upsa.es](mailto:info.alumno@upsa.es)

## Colegio Mayor Nuestra Señora de Guadalupe

C/ José de Lamano Beneite nº 28-62 · 37002 SALAMANCA

Tfno: 923 206 908

[www.cmguadalupe.upsa.es](http://www.cmguadalupe.upsa.es)

[cmguadalupe@upsa.es](mailto:cmguadalupe@upsa.es)

