

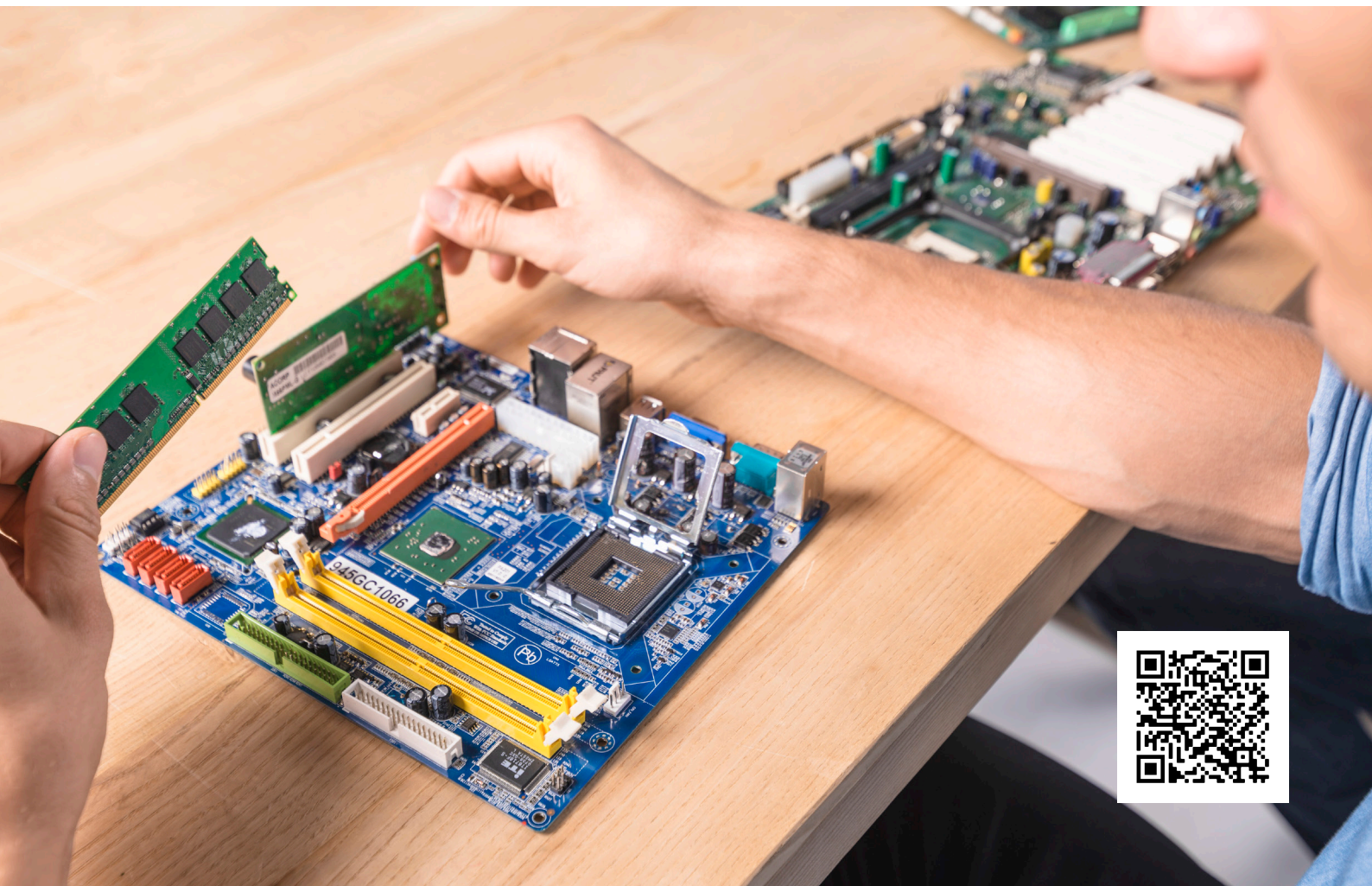


Universidad  
Pontificia  
de Salamanca



# Doble grado en Ingeniería Informática + ADE Tecnológico

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





El Doble Grado en Ingeniería Informática + ADE Tecnológico de la UPSA está diseñado para añadir a las capacidades y habilidades propias de una ingeniería, las dotes estratégicas y directivas tan demandadas en el ámbito de las nuevas tecnologías. El carácter complementario de ambas titulaciones permite la obtención de ambos títulos en cinco cursos, cursando asignaturas de ADE Tecnológico a lo largo de los cuatro primeros y un quinto dedicado de forma exclusiva a esta titulación. Ambos grados cuentan con un Sello de Calidad Europeo, Euro-Inf y Euro-Inf Business respectivamente, otorgados por la Agencia de Calidad Europea EQANIE.

**“Dispondrás de un macbook para ayudarte en tus estudios de grado. Decide cómo y dónde estudiar y trabajar”**

## 1º

Asignatura	ECTS
Fundamentos de programación I	6
Fundamentos y tecnología de computadores	6
Inglés	6
Introducción a los sistemas operativos	6
Análisis matemático	6
Fundamentos de programación II	6
Fundamentos físicos de la Informática	6
Hecho religioso y fe cristiana*	6
Lenguajes de programación	6
Historia económica	6
Derecho de empresa	6

## 2º

Asignatura	ECTS
Algoritmos y estructuras de datos	6
Elaboración de trabajos académicos con indicadores de calidad	6
Economía de la empresa	6
Fundamentos de la interacción persona-ordenador	6
Programación	6
Fundamentos de comunicaciones y redes	6
Programación de aplicaciones	6
Sistemas Operativos	6
Sistemas de Bases de Datos I	6
Visión cristiana del hombre y la sociedad*	6
Matemáticas financieras	6
Microeconomía	6

## 3º

Asignatura	ECTS
Análisis y diseño de sistemas de información	6
Fundamentos de ingeniería de software	6
Informática teórica	6
Sistemas de bases de datos II	6
Tecnologías móviles	6
Arquitectura de computadores	6
Desarrollo y administración de sistemas de información	6
Estadística	6
Gestión de proyectos	6
Redes locales y metropolitanas	6
Macroeconomía	6
Introducción a la contabilidad	6

\* Posibilidad de cursar en inglés

\*\* La impartición de las optativas está sujeta a cupos específicos y, en determinados casos, su oferta puede sufrir alguna variación



## 4º

Asignatura	ECTS
Ingeniería del software: web	6
Inteligencia artificial	6
Investigación operativa	6
Ética y derecho informático	6
Optativas**	24
Contabilidad financiera	6
Economía financiera	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12

### Mención Ingeniería del Software

### Mención Informática Empresarial

### Mención Redes y Sistemas

\* Más una asignatura optativa, en función de la mención cursada en el Grado en Ingeniería Informática

\*\* La impartición de las optativas está sujeta a cupos específicos y, en determinados casos, su oferta puede sufrir alguna variación

## 5º

Asignatura	ECTS
Dirección comercial	6
Ética y comportamiento organizativo	6
Contabilidad de gestión	6
Dirección estratégica	6
Métodos estadísticos y econométricos	6
Dirección de recursos humanos	6
Dirección financiera	6
Sistema fiscal	6
Sistemas integrados de gestión	6
Optativa*	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12



## Datos básicos

Campus	Salamanca
Facultad	Informática
Tipo de enseñanza	Presencial

## Perfiles profesionales

Formador en Tecnologías de la Información
Analista de sistemas informáticos
Administrador de base de datos
Desarrollador y diseñador web
Community manager, especialista SEO

## Matrícula

1. Solicitud de plaza
2. Documentación
3. Admisión
4. Matrícula

# Más de 80 años de historia

Ubicada en pleno centro histórico de Salamanca, ciudad universitaria por excelencia, la Universidad Pontificia atesora más de ochenta años de estudios y se inserta en una tradición que hunde sus raíces en el siglo XIII.

Fiel a su identidad, marcada por el humanismo cristiano, la vocación fundamental de la UPSA es la docencia e investigación, la formación integral del estudiante y el servicio público a la sociedad.

Para ello, cuenta con un nutrido cuadro docente conformado por doctores especialistas en sus respectivas ramas, además de unas instalaciones e infraestructuras técnicas en constante actualización.



## Por qué estudiar con nosotros

### ► Instalaciones de vanguardia

Aulas de ordenadores (PC y Mac). Laboratorio de Redes. Laboratorio de Electrónica. Laboratorio de Robótica, etc.

### ► MacBook

Todos los alumnos de la Facultad de Informática obtendrán, con su matrícula de primer curso, un MacBook para poder realizar sus trabajos y prácticas en su recorrido académico.

### ► Sello de Calidad

Sello de calidad Euro-Inf en los dos títulos de Grado, siendo la única universidad española que ostenta este título en su Grado de ADET.

### ► Trato personalizado

La cercanía docente-estudiante y la amplia oferta de la UPSA (grados, posgrados y títulos oficiales y propios) favorecen una formación integral y personalizada.

## Entorno UPSA

+85.000 m<sup>2</sup> de instalaciones

+70.000 antiguos alumnos

+4.000 estudiantes

88% de empleabilidad

## Becas

Fondo de +2M euros en becas y ayudas

+700 alumnos becados

8 tipos de becas

## Visión internacional

Presencia en 44 países

+4.000 estudiantes que han participado en los programas de movilidad

240 acuerdos internacionales

## Vida en la UPSA

### ► Bibliotecas

Servicio de apoyo al aprendizaje, docencia, investigación e innovación de la comunidad universitaria con servicios como préstamo de libros y materiales audiovisuales, equipos informáticos, salas de trabajo, etc.



### ► Instalaciones deportivas

Con modernas instalaciones deportivas: campo de fútbol 7, pistas de pádel, pistas de tenis, campo de fútbol sala, balonmano, baloncesto, salto de longitud, carrera y gimnasio, entre otros.



### ► Colegio Mayor

En pleno campus universitario. 140 habitaciones con baño individual y mobiliario completo, conexión a internet, comedor, lavandería, aparcamiento, polideportivo y espacios reservados al estudio y ocio.

