UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA

Ingeniero Técnico en

Informática de Sistemas

UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA

CARACTERÍSTICAS DE LA ESCUELA

TE OFRECEMOS

Una completa formación en la que se unen una imprescindible educación teórica con una amplia e innovadora enseñanza práctica que habilita a los estudiantes para incorporarse al mercado laboral.

MEDIANTE

- la búsqueda de la excelencia con una docencia de calidad
- atención personalizada
- trabajo en grupos pequeños
- realización de prácticas en empresas a través de los convenios firmados por la universidad

PARA TRABAJAR COMO:

- programador
- analista
- analista-programador
- administrador de sistemas
- administrador de redes
- administrador de bases de datos
- administrador de sitios web
- consultor informático
- auditor informático
- formadores técnicos
- programador de autómatas

VÍAS DE ACCESO

Para poder acceder a la Escuela Universitaria de Informática de la Universidad Pontificia de Salamanca hay que cumplir uno de estos requisitos:

a) Haber superado las pruebas de acceso a la universidad (PAU)

b) Estar en posesión de algún título de Ciclo Formativo de Grado Superior: Administración y Finanzas; Secretariado; Diseño y Producción Editorial; Producción en Industrias de Artes Gráficas; Comercio Internacional; Gestión Comercial y Marketing; Servicios al Consumidor; Gestión del Transporte; Desarrollo de Productos Electrónicos; Instalaciones Electrotécnicas; Sistemas de Regulación y Control de Automáticos; Sistemas de Telecomunicación e Informáticos; Desarrollo de Proyectos Mecánicos; Producción por Fundición y Pulvimetalurgia; Producción por Mecanizado; Óptica de Anteojería; Industria Alimentaria; Administración de Sistemas Informáticos; Desarrollo de Aplicaciones Informáticas; Mantenimiento de Aviónica; Mantenimiento de Equipo Industrial; Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso; Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Fluidos, Térmicas y de Manutención.

c) Estar en posesión de un título universitario.

BECAS

En la Universidad Pontificia se puede optar a las becas que ofrece la administración pública y a otras promovidas por distintas instituciones o la propia Universidad.

PREMIOS DE EXCELENCIA

La Universidad ofrece para los nuevos alumnos los "Premios de Excelencia Académica" con los que se reconoce la **matrícula gratuita** a los mejores expedientes. Si se mantiene el mismo nivel durante la carrera se podrá acceder a ese reconocimiento en cada curso.

La Escuela Universitaria de Informática de la Universidad Pontificia de Salamanca comienza su andadura como tal en el año 1990. En un principio se constituyó como una sección de la Escuela Universitaria de Informática de Madrid pero, a partir de febrero de 1996, ya fue reconocida como independiente. En ella se imparten las especialidades de Informática de Gestión e Informática de Sistemas.

Los planes de estudios que oferta son de reciente implantación, lo que hace que abarquen temas de gran actualidad en el campo de la informática, en ambas especialidades. Cada uno está compuesto por 200 créditos que están organizados a lo largo de tres cursos académicos. Para la obtención de estos créditos se combinan las clases teóricas y prácticas en una proporción similar.

PLAN DE ESTUDIOS

AÑO ACADÉMICO

Oc Nov Dic En Feb Mz Ab My Jn

1º

- Fundamentos Matemáticos de la Informática I (12 créditos)
- Estructura y Tecnología de Computadores (9 créditos)
- Fundamentos de Programación (9 créditos)
- Sistemas Operativos I (6 cr.)
- Programas de Aplicación I (6 cr.)
- Hecho Religioso y Fe Cristiana (4,5 cr.)
- Programación I (9 cr.)
- Informática Básica (4,5 cr.)

2º

- Estructura de Datos y de la Información (12 créditos)
- Microprocesadores (9 créditos)
- Sistemas Operativos II (9 créditos)
- Programación Científica (6 cr.)
- Tecnología de la Programación (6 cr.)
- Transmisión de Datos (4,5 cr.)
- Fundamentos Matemáticos de la Informática II (6 cr.)
- Programas de Aplicación II (6 cr.)

3º

- Metodología y Tecnología de la Programación (15 créditos)
- Estadística (9 créditos)
- Teoría de Automátas y Lenguajes Formales (9 créditos)
- Fundamentos Físicos de la Informática (6 cr.)
- Introducción a los Sistemas Expertos (6 cr.)
- Optativa (4,5 cr.)
- Teleinformática (6 cr.)
- Programación de Sistemas (6 cr.)

MATERIAS OPTATIVAS (*)

Lógica matemática	(4,5 cr.)	Programas de aplicación III	(4,5 cr.)
Deontología y legislación informática	(4,5 cr.)	Informática industrial	(4,5 cr.)
Inglés técnico	(4,5 cr.)	Ética social	(4,5 cr.)
Marketing	(4,5 cr.)	Desarrollo multimedia	(4,5 cr.)
Auditoría informática	(4,5 cr.)	Economía	(4,5 cr.)
Programación avanzada	(4,5 cr.)		
Sistemas discretos de control	(4,5 cr.)		

(*) Las asignaturas optativas sólo se imparten en tercer curso.

MATERIAS DE LIBRE ELECCIÓN

- Se deben realizar 20 créditos.
  Curso Primero: 4,5 créditos
  Curso Segundo: 9 créditos
  Curso Tercero: 6,5 créditos
- Realizar según las indicaciones de la guía académica

RECONOCIMIENTO A EFECTOS CIVILES DEL TÍTULO DE INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS POR ORDEN MINISTERIAL DEL 12/II/96 (BOE 27/II/96) Y PLAN DE ESTUDIOS APROBADO POR ORDEN MINISTERIAL DEL 9/III/00 (BOE 30/III/00)

Informática de Sistemas

• Servicio de Atención al Alumno. Tel. 923 277 111 • Fax 923 277 112 • info.alumno@upsa.es
• Escuela Universitaria de Informática. Tel. 923 277 119

UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA. C/ COMPAÑÍA 5. 37002. SALAMANCA. ESPAÑA. www.upsa.es