

Asignatura de Fundamentos de sistemas de información

ONLINE Y SIN HORARIO

Asignatura Online de Fundamentos de sistemas de información

Inicio
16 sept 2026

100%
Online

Idiomas: Español, Catalán

Precio: 432 €

[Solicita información](#)



Metodología 100% online



1.ª universidad online del mundo



Acompañamiento personalizado

Presentación

Las continuas innovaciones en las tecnologías de la información y la comunicación están transformando el mundo del negocio empresarial en nuevos modelos, nuevos procesos y nuevas necesidades empresariales. Este entorno ha favorecido las inversiones de las empresas para ser más competitivas en el mercado actual, destinando un presupuesto a la adquisición, implantación o actualización de sistemas de información.

En esta asignatura presentamos los conceptos básicos de los sistemas de información, las tipologías de sistemas de información, la relevancia de los sistemas de información a las empresas, como eran los primeros sistemas de información, cómo han evolucionado y que tienen que aportar los futuros sistemas en las empresas.

Conoceremos el principal sistema de información: Enterprise Resource Planning, hoy también conocido como básico o tradicional.

Veremos como la incorporación de nuevas funcionalidades en la evolución de los sistemas ERP hace nacer nuevos sistemas de información colaborativos: Customer Relationship Management (CRM), Supplier Chain Management (SCM) o Business Intelligence (BI).

Y un tema transversal a cualquier sistema de información de empresa, su implantación. Trataremos el ciclo de vida de un proyecto de implantación, las características de sus diferentes fases, la problemática, y qué pautas seguir para obtener una implantación exitosa.

La UOC, la mejor universidad online

Somos la universidad online del Estado mejor posicionada en los principales rankings de calidad universitaria.

Pioneros en e-learning y ahora también en el uso de la IA en las aulas, apostando por el rigor académico y su uso responsable, crítico y ético.



Contenidos

Contenidos

- Sistema de información (a las organizaciones)
- Sistema de Información Empresarial
- Sistemas de Cooperación Empresarial
- Implantación de Sistemas de Información de empresas

Objetivos y competencias

Objetivos:

1. Conocer el concepto de sistema de información informático.
2. Saber identificar las aportaciones de los sistemas de información dentro de la cadena de valor en las organizaciones.
3. Conocer y entender los principales elementos que pueden llegar a componer un sistema de gestión empresarial y qué procesos soportan.
4. Entender como se relaciona la estrategia de la empresa con los sistemas de información, en los diferentes niveles, desde la gerencia hasta la producción.
5. Conocer los diferentes roles profesionales de los sistemas de información.
6. Conocer los principales tipos de sistemas de información en las organizaciones.
7. Conocer el ciclo de vida completo de un proyecto de implantación de sistemas de información, desde la estrategia de la empresa, e independientemente del rol dentro del proyecto.
8. Practicar en afrontar situaciones como las que os encontraréis más adelante y que seáis capaces de analizar vuestro entorno y tomar decisiones, dentro de vuestro ámbito de responsabilidad.

Competencias:

1. Capacidad de comunicación escrita en el ámbito académico y profesional.
2. Capacidad para identificar las características de los diferentes tipos de organizaciones y el papel que juegan las TIC en las mismas.

Recursos para el aprendizaje

Los recursos para el aprendizaje que ofrece la UOC son digitales y han sido editados por la UOC en multiformato (HTML5, WEB, EPUB, PDF, etc.). Los recursos con que cuenta la asignatura son:

- Módulos propios sobre teoría de la cultura desde diferentes perspectivas (filosofía, sociología, política cultural, economía y tecnología).
- Selección de lecturas y materiales audiovisuales de cada uno de los temas.

Profesorado

Colaboradores

Maria Isabel Guitart Hormigo

Requisitos de acceso

Requisitos previos

Para matricularse de esta asignatura y seguirla no se necesita ninguna titulación académica ni hay que tener conocimientos previos sobre la materia.

Requisitos técnicos

Para el seguimiento de esta asignatura es necesario disponer de un ordenador de sobremesa o portátil con conexión a Internet (por banda ancha, ADSL o cable) y monitor con una resolución mínima de 1.024 x 768 píxeles. Para consultar algunos materiales también puede ser necesario un lector de DVD.

Es recomendable que la CPU (sea de un ordenador de sobremesa o de un portátil) tenga al menos 2 GB de memoria RAM y 2 GHz de velocidad de procesador.

Es necesario un sistema operativo Windows XP (o superior), Mac OS o Linux*. También se necesita tener instalado uno de los siguientes navegadores: Internet Explorer 9.0 (o superior), Mozilla Firefox o Chrome.

* Debido a la gran variedad de distribuciones existentes, no especificamos todas las versiones posibles.

La UOC, la mejor universidad online

Matrícula y precio

Proceso de matrícula

1 Formularios de matrícula

Rellena el formulario de matrícula del curso concreto que te interesa, que encontrarás a la parte superior de la página.

2 Acceso al Campus

Si no recuerdas las claves de acceso al campus virtual, las puedes recuperar desde el [siguiente enlace](#).

¿Cuándo te puedes matricular?

En la UOC puedes matricularte en dos momentos diferentes del año. Escoge la opción que mejor se adapte a sus necesidades. Consulta el plazo de matriculación y el inicio de curso en la página de los estudios que te interesen cursar.



Matriculación a partir de **abril**

para comenzar el curso en **septiembre** u **octubre**



Matriculación a partir de **octubre**

para comenzar el curso en **febrero** o **marzo**

Concepto

Precio

Precio del curso

432 €

El precio de este programa será el vigente en el momento de formalizar la matrícula. Sujeto a revisión anual.



122.750 graduados y graduadas



89 % de estudiantes que estudian y trabajan



79 % volvería a escoger la UOC

Formas de pago

El pago de los cursos se efectúa con tarjeta.

1. TPVV: pago con una tarjeta de crédito o de débito de cualquier entidad financiera, mediante el TPVV (terminal de punto de venta virtual) de «la Caixa».

[Información sobre el desistimiento de matrícula](#)

Descuentos

La UOC ofrece una serie de descuentos. Si puedes acogerte a alguno, en el momento de hacer la matrícula debes elegirlo en el desplegable del apartado *Descuentos*. En caso de que puedas acogerte a más de uno, tendrás que elegir el más beneficioso.

Descuentos para a colectivos

Familia numerosa

Los estudiantes beneficiarios del título de familia numerosa reconocido por el Estado español, o por el organismo competente en el resto de países, tienen derecho a los siguientes descuentos, en función de la categoría:

- Familias numerosas de categoría **especial**: **descuento del 15%**.
- Familias numerosas de categoría **general**: **descuento del 7,5%**.

Personas con discapacidad

Los estudiantes con un grado de discapacidad **igual o superior al 33%** reconocido por el Estado español, o el grado **equivalente** por cualquier otro país, tienen derecho a un **descuento del 15%**.

Víctimas de actos terroristas

Los estudiantes (o sus hijos o cónyuges) que hayan sido reconocidos como víctimas de actos terroristas por el organismo competente en el Estado español, o de cualquier otro país, tienen derecho a un **descuento del 15%**.

Víctimas de violencia machista en el ámbito de la pareja

Los estudiantes (y sus hijos o hijas dependientes) que hayan sido reconocidos como víctimas de violencia de género por el organismo competente en el Estado español, o de cualquier otro país, tienen derecho a un **descuento del 15%**.

Comunidad UOC

- **UOC Alumni: 10% de descuento**

Puedes disfrutar de este descuento si has obtenido un título oficial (de grado, licenciatura, diplomatura, ingeniería o máster universitario) o un máster o posgrado propio en la UOC.

- **Descuentos para empresas**

Si tu empresa u organización tiene un acuerdo con la UOC, podrás beneficiarte de descuentos y ventajas en tu matrícula.

[Consulta las condiciones de los descuentos para empresas](#)

Programa UOC de acompañamiento al deportista de competición

Los estudiantes considerados deportistas de competición tienen derecho a un descuento sobre el importe de la matrícula.

+ [Consulta la información del programa](#)

UOC

Consulta la oferta formativa de la UOC uoc.edu/es/estudios

 Universitat Oberta
de Catalunya