

Asignatura de Interacción persona ordenador

ONLINE Y SIN HORARIO

Asignatura Online de Interacción persona ordenador

Inicio

18 feb 2026

100%

Online

Idiomas: Español, Catalán

Precio: 432 €

Solicita información

Matricúlate



Metodología 100% online



1.ª universidad online del mundo



Acompañamiento personalizado

Presentación

Con la democratización de la tecnología en general y de la informática en particular, se ha hecho patente la necesidad de tener en cuenta lo que podemos denominar *factores humanos* a la hora de diseñar y construir los sistemas.

Hoy en día, no basta con que los sistemas y productos interactivos ejecuten las tareas para las cuales han sido diseñados, sino que también deben ser sencillos, intuitivos y fáciles de utilizar por parte de los usuarios a quienes van dirigidos... Y es en este contexto donde aparece el estudio de la interacción persona-ordenador (IPO), también llamada *interacción humana con los ordenadores* (IHO). La IPO constituye un área de conocimiento multidisciplinar, dado que se alimenta de ámbitos a priori tan distantes como por ejemplo la informática o la psicología (pasando por el diseño gráfico o la ingeniería, entre otros). Para el profesional de la informática, la IPO presenta dos grandes retos: cómo incorporarla dentro del ciclo de vida de las aplicaciones y cómo diseñar correctamente las interfaces; en definitiva, diseñar y construir sistemas interactivos que tienen en cuenta a los usuarios.

La UOC, la mejor universidad online

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



Contenidos

Contenidos

- Bloque 1. Introducción a la interacción persona-ordenador
 - Introducción a la interacción persona-ordenador
 - Elementos de la IPO: diseño, personas y tecnología
- Bloque 2. Diseño centrado en el usuario (DCU)
- Bloque 3. Accesibilidad
 - Tecnología, diversidad y accesibilidad

Objetivos y competencias

Las competencias de la asignatura son:

1. Conocimiento de los fundamentos de la interacción persona-ordenador y los aspectos humanos, tecnológicos y de diseño que la conforman.
2. Conocimiento del diseño centrado en el usuario, las etapas que lo configuran y su proceso iterativo.
3. Capacidad de aplicación del diseño centrado en el usuario al análisis, diseño, desarrollo y evaluación de sistemas interactivos y aplicaciones informáticas.
4. Capacidad para evaluar la accesibilidad de sitios web.

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

Enric Mor Pera

Requisitos de acceso

Requisitos previos

Se recomienda que el estudiante tenga nociones básicas de programación, HTML,CSS e ingeniería del programario, especialmente del ciclo de vida del desarrollo de aplicaciones.

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 un monitor con una resolución mínima de 1.024 x 768 píxeles. Para poder consultar algunos materiales también puede ser necesario un lector de DVD.

Es recomendable que la CPU (ya sea de un ordenador de sobremesa o de un portátil) tenga como mínimo 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 requiere tener instalado uno de los siguientes navegadores: Internet Explorer 9.0 (o superior), Mozilla Firefox o Chrome.

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

Titulación

El seguimiento y la superación de las asignaturas cursadas lleva a la obtención de un certificado de la UOC. Este documento permitirá la convalidación -o su reconocimiento- con las asignaturas de los estudios universitarios de la UOC siempre y cuando se reúnan los requisitos previos determinados.

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 matriculararte 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

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%**.

Formas de pago

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
