

Diploma de Experto de Elementos clave de las intervenciones en salud digital

Diploma de Experto Online de Elementos clave de las intervenciones en salud digital

Inicio
19 mar. 2025

100%
Online

18
Créditos ECTS

Idiomas: Español, Catalán

Titulación propia

Duración :

[Solicita información](#)



Metodología 100% online



1.ª universidad online del mundo



Acompañamiento personalizado

Presentación

La sociedad actual cada vez tiene más necesidad de una mayor y mejor calidad de vida, lo que está totalmente vinculado a un adecuado desarrollo de los sectores sanitario y tecnológico. La constante evolución de las tecnologías de la información y la comunicación, junto con las rápidas transformaciones sociales y culturales, configuran una complejidad creciente en el ámbito de la salud.

Esto exige profesionales con conocimientos y competencias transversales en habilidades digitales y gran capacidad para adaptarse al cambio y para gestionar organizaciones y entornos cada vez más complejos y próximos a los pacientes y a la ciudadanía.

Este programa se centra principalmente en la gestión de los datos (ciencia de datos), la ética y la reputación, y el empoderamiento del paciente.

Las intervenciones en salud digital giran en torno a varios ejes fundamentales que se complementan. Por un lado, tenemos el componente humano, formado por pacientes o ciudadanos y profesionales de la salud. Es necesario que todas estas personas se empoderen y trabajen en equipo para que se consiga optimizar la gestión de la salud y del bienestar de todo el mundo. Por otro lado, tenemos la tecnología y su capacidad para recoger datos. Es muy importante saber qué datos se pueden recoger y cómo deben analizarse para poder tomar decisiones basadas en datos y evidencias. Estas decisiones afectan tanto a la salud de un individuo como a la de la población. Finalmente, la interacción entre los dos componentes, el humano y el tecnológico, genera muchos interrogantes de tipo ético y legal. Mediante esta especialización se quiere abordar con profundidad todos estos aspectos para que los profesionales adquieran las competencias necesarias para implementar intervenciones en salud digital que sigan todos los principios éticos y legales y que permitan, tanto como sea posible, la explotación de datos que ayuden al empoderamiento de pacientes y profesionales.

Másters abiertos

Este programa te permite tener un máster abierto. Con nuestros másters abiertos diseñas tu propio programa en función de tu interés y de tus necesidades profesionales.

4a



LA CUARTA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA DE MENOS DE 50 AÑOS

Programa académico

Empoderamiento y salud participativa en un mundo digital

- Empoderamiento y salud participativa en salud digital (*e-health*)
- Estrategias para el empoderamiento y promoción de la participación
- Del empoderamiento a la participación ciudadana en salud. Buenas prácticas de empoderamiento y participación en salud

Ética, legislación y reputación digital

- La ética en la e-salud
- Responsabilidad y aspectos legales de la salud
- Códigos deontológicos de la intervención en salud a distancia
- La reputación en línea de los profesionales de la salud

Ciencia de datos aplicados a la salud

- ¿Qué son las organizaciones basadas en datos y qué pueden aportar al sector de la salud?
- ¿Qué es la ciencia de datos y cómo puede aplicarse en entornos de salud?
- ¿Qué datos son relevantes en salud y cómo se pueden adquirir, preparar y almacenar?
- ¿Cómo se puede obtener información de valor a partir del análisis de datos?
- ¿Cómo se tiene que evaluar un modelo de análisis de datos?
- Guía básica para una visualización de datos más efectiva
- ¿Cómo se tiene que garantizar la privacidad de datos?

Duración

En la UOC, un crédito ECTS equivale a 25 horas de trabajo del estudiante.

Según el número de créditos ECTS, la duración de los programas de formación permanente oscila entre 1 mes y 2 años, aproximadamente:

- Máster de formación permanente: 2 años
- Diploma de especialización: 1 año
- Diploma de experto: 1 semestre (6 meses)
- Curso de posgrado: entre 1 y 6 meses

Profesorado

Dirección de programa

Carme Carrion Ribas

Profesorado

Antoni Baena Garcia

David Merino Arranz

Francesc Saigí Rubió

Salidas profesionales

Objetivos

- Conocer la importancia del empoderamiento individual y cómo facilitarlo individualmente, además de facilitar la participación ciudadana en la promoción de la salud, sin olvidarse del empoderamiento de las organizaciones.
- Lograr los conocimientos para poder realizar una intervención en salud digital ética, que cumple con la legalidad, principalmente la Ley de Protección de Datos, y sigue las recomendaciones deontológicas de las diferentes profesiones sanitarias involucradas, además de ayudar a planificar la gestión, la protección y la defensa del prestigio y el internet del profesional encargado de esta intervención.
- Aprender qué ventajas pueden aportar los datos en el contexto de la salud.



Empleabilidad

La empleabilidad de nuestros estudiantes es clave para el éxito de la UOC. Identificamos las competencias clave que demanda el mercado laboral y las incluimos en los planes de estudios.

También te empoderamos para que seas tú quien decida y gestione tu carrera.

Perfiles

Esta titulación quiere preparar los profesionales para la adaptación al cambio de paradigma al cual se está enfrentando el sector de la salud, en que la evaluación del impacto clínico, económico y social es un aspecto cada vez más relevante. La presencia de la tecnología es ya un denominador común en todas las intervenciones, tanto en la promoción y la educación para la salud de la ciudadanía como en el diagnóstico, el tratamiento y la monitorización de pacientes crónicos y agudos.

Competencias

- Tener y comprender conocimientos que aporten una base o una oportunidad de ser originales en el desarrollo o la aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
- Saber aplicar los conocimientos adquiridos y la capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con el área de estudio.
- Saber comunicar las propias conclusiones y las razones y los conocimientos últimos que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- Poseer las habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando de un modo que tendrá que ser, en gran medida, autodirigido o autónomo.
- Conocer qué es la ciencia de datos, cuál es su ciclo de vida y qué etapas lo conforman, y qué permite en el ámbito de la salud.
- Conocer las limitaciones de la ciencia de los datos y qué hay que tener en cuenta a la hora de interpretar sus resultados.
- Identificar cómo la ciencia de datos puede ayudar a resolver problemas identificados en el ámbito de la salud mediante el análisis y la interpretación de datos.
- Aplicar la terminología de la ciencia de datos para poder establecer una comunicación clara y efectiva con la comunidad científica que facilite la interlocución con el equipo tecnológico.
- Valorar cómo la ciencia de datos puede ayudar a resolver problemas identificados en el ámbito sanitario, saber formular las preguntas adecuadas y buscar una solución en el problema después de la comprensión de resultados obtenidos.
- Identificar las principales fuentes de datos en salud, los problemas de interoperabilidad que presentan y las principales propuestas de solución a estos problemas.
- Identificar los diferentes tipos de bases de datos que pueden utilizarse para almacenar datos en salud y saber identificar los más útiles en cada caso.
- Valorar las posibles aplicaciones del análisis de datos a gran escala tanto en la medicina prescriptiva y personalizada como en la salud pública.

A quién se dirige

- Administraciones públicas locales, autonómicas y estatales dedicadas a la prevención, la promoción, la protección y la vigilancia de la salud.
- Fundaciones, organizaciones no gubernamentales, colectivos, asociaciones, etc. relacionados con la prevención de la dolencia y la promoción de la salud.

Salidas profesionales

- Administraciones autonómicas y estatales.
- Departamentos sanitarios y clínicos en organizaciones del entorno de la salud (hospitales, centros de atención primaria, centros de salud mental o centros sociosanitarios).
- Departamentos de sistemas de información en organizaciones sanitarias y sociosanitarias (como hospitales y centros asistenciales).
- Empresas y profesionales del sector biomédico, biotecnológico o similares.
- Farmacéuticas.
- Empresas de investigación en el campo de la salud en línea.
- Empresas de seguros médicos y mutuas del ecosistema de la salud.

Más de 25 años de experiencia de e-learning

El año 1995, la UOC se convirtió en la **primera universidad en línea del mundo**. 25 años después, seguimos siendo pioneros en e-learning.

El **eLearning Innovation Center** hace evolucionar el modelo de aprendizaje para garantizar una formación de calidad, única, conectada y en red.

Requisitos de acceso

Requisitos académicos

Para cursar el programa es necesario tener una titulación universitaria previa. En caso de no tener una titulación universitaria previa se puede acceder al programa a través del reconocimiento de un mínimo de 2 años de experiencia profesional en los siguientes ámbitos:

- Enfermería
- Medicina
- Farmacia
- Psicología
- Fisioterapia
- Biología
- Ingeniería de Telecomunicaciones
- Ingeniería Biomédica
- Bioquímica
- Estadística o
- otro campo vinculado a las ciencias de la salud o bien a las ciencias de la tecnología.



Potencia tu carrera profesional

La formación permanente de la UOC te ofrece programas orientados a la adquisición de los conocimientos exigidos a los perfiles profesionales más valorados.

Conocimientos previos

Se recomienda un nivel de competencia en lengua inglesa equivalente al B2 del Marco común europeo de referencia para las lenguas.

Titulación

Los estudiantes que finalicen sus estudios de formación permanente obtendrán, en función del programa cursado, el título de máster de formación permanente, el diploma de especialización o el diploma de experto.

Los estudiantes que superen otros cursos de formación continua recibirán el certificado correspondiente.

Matrícula y precio

Proceso de matrícula

Este es el proceso de matrícula que tienes que seguir si quieres empezar a estudiar en la UOC por primera vez. Si ya has cursado estudios con nosotros y los quieres continuar, debes dirigirte a Trámites del Campus Virtual.

1 Formulario de matrícula

Rellena el **formulario de matrícula** que encontrarás en todas las páginas del programa. Tras registrar tus datos personales, se te proporcionará un nombre de usuario y elegirás tu clave de acceso al campus. A continuación accederás a la sección de datos económicos, donde elegirás la forma de pago y podrás solicitar una factura, si la necesitas.

2 Recibirás dos mensajes

Una vez te hayas matriculado, recibirás dos mensajes al buzón de correo que hayas indicado. Un primer mensaje es la **confirmación de la formalización** de tu matrícula. En un segundo mensaje, te recordaremos el **nombre de usuario y la clave** que hayas elegido, y que te permitirán acceder al campus virtual.

A partir de la formalización de la matrícula, dispones de catorce días para ejercer tu derecho de [desistimiento de matrícula](#).

¿Cuándo te puedes matricular?

Hay dos momentos al año para la matrícula de Formación de Posgrado, dependiendo del inicio de la docencia del programa en cuestión. Consulta el plazo de matriculación y el inicio de curso en la página de los estudios que quieres cursar.



Matriculación a partir de **mayo**

para los programas que inician docencia en **septiembre u octubre**



Matriculación a partir de **noviembre**

para los programas que inician docencia en **febrero o marzo**

Concepto

Precio

Precio del curso

2.230 €

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

*Consulta el apartado **Formas de pago**. Al matricularte, podrás escoger la forma de pago que más te convenga.*



104.500 graduados y graduadas



90 % de estudiantes que estudian y trabajan



84 % volvería a escoger la UOC

Formas de pago para residentes en el territorio español

Pago fraccionado

Para los **nuevos estudiantes** de Formación de Posgrado, la primera cuota será del **10%** del importe.

Máster: la primera cuota se abonará con TPV, en el momento de formalizar la matrícula, y el resto en un máximo de 19 cuotas mensuales a partir del mes de inicio de docencia, por domiciliación bancaria.

En caso de matricularse un máster con un importe superior a 5.000 euros, la primera cuota se abonará por domiciliación bancaria.

Posgrado: la primera cuota se abonará con TPV, en el momento de formalizar la matrícula, y el resto en un máximo de 7 cuotas mensuales a partir del mes de inicio de docencia, por domiciliación bancaria.

Especialización y curso: para importes superiores a 300 euros la primera cuota se abonará con TPV, en el momento de formalizar la matrícula, y el resto en un máximo de 3 cuotas, por domiciliación.

El pago fraccionado tiene un importe de 31 euros por gestión.

Pago al contado

El pago de la matrícula se realiza en una única vez, mediante domiciliación bancaria. Al elegir este sistema de pago, tendréis que introducir los datos bancarios en el formulario de matrícula. El cargo correspondiente al importe de la matrícula se efectuará al mes siguiente.

En el caso de las especializaciones, el pago al contado se realiza mediante TPV.

Formas de financiación para máster, posgrado y especialización

Consulta las condiciones de financiación existentes:

- BBVA
- CaixaBank
- Préstamo Aplazo (Santander)

Formas de pago para residentes fuera del territorio español

Pago fraccionado

Para los **nuevos estudiantes** de Formación de Posgrado, la primera cuota será del **10%** del importe.

Master: la forma de pago para poder fraccionar la matrícula es la domiciliación bancaria (en caso de disponer de una cuenta bancaria SEPA) o la domiciliación tarjeta (en caso de no disponer de una cuenta bancaria SEPA). La primera cuota se abonará en el momento de formalizar la matrícula y el resto en un máximo de 19 cuotas mensuales a partir del mes de inicio de docencia.

Posgrado: la forma de pago para poder fraccionar la matrícula es la domiciliación bancaria (en caso de disponer de una cuenta bancaria SEPA) o la domiciliación tarjeta (en caso de no disponer de una cuenta bancaria SEPA).

La primera cuota se abonará en el momento de formalizar la matrícula y el resto en un máximo de 7 cuotas mensuales a partir del mes de inicio de docencia.

Especialización y curso: para importes superiores a 300 euros la primera cuota se abonará con TPV, en el momento de formalizar la matrícula, y el resto en un máximo de 3 cuotas, por domiciliación bancaria (en caso de disponer de una cuenta bancaria SEPA) o por domiciliación tarjeta (en caso de no disponer de una cuenta bancaria SEPA).

Para los residentes en Colombia interesados en esta forma de pago y que no disponéis de un tarjeta de crédito, os informamos de que la entidad Bancolombia ofrece la [Tarjeta Virtual e-Prepago](#). Para solicitarla, es necesario disponer de una cuenta de ahorros o corriente en esta entidad.

Consulta [aquí](#) si tu entidad bancaria dispone de cuenta SEPA.

El pago fraccionado tiene un importe de 31 euros por gestión.

Pago al contado

El pago de la matrícula se realiza en una única vez, domiciliación tarjeta o transferencia bancaria.

Si elegís el pago por domiciliación tarjeta, deberéis indicar los datos de la tarjeta a la que hay que cargar el importe durante el proceso de matrícula. Recordad que las tarjetas aceptadas son VISA , VISA Electron y Mastercard (no se puede hacer el pago con American Express ni Diners Club).

El cargo correspondiente a la matrícula del curso se hará al mes siguiente. Si se elige pagar los estudios con tarjeta, tened en cuenta que se le aplicarán las condiciones económicas que se hayan pactado con tu entidad bancaria. Es importante que el límite de la tarjeta sea superior al importe de la matrícula para evitar que los recibos se devuelvan.

En caso de disponer de una cuenta bancaria SEPA se puede realizar el pago mediante domiciliación bancaria. Para elegir este sistema de pago, tendréis que introducir los datos bancarios en el formulario de matrícula. El cargo correspondiente a la matrícula del curso se efectuará al mes siguiente.

Si elegís el pago por transferencia bancaria, el comprobante se deberá enviar escaneado desde el apartado del Campus: Secretaría / Matriculación / Formas de pago. El plazo para realizar el pago es de diez días desde la fecha de formalización y siempre antes del comienzo de la docencia.

Podréis realizar la transferencia con los datos que aparecen en la hoja de matrícula:

Banco Santander Central Hispano
Passeig de Gràcia, 5. 08007 Barcelona. Spain
Número c/c: 0049-1806-91-2111869374
Swift Code: BSCH ES MM
IBAN: ES15-0049-1806-9121-1186-9374

Formas de pago para empresas

Las empresas pueden realizar el pago únicamente mediante transferencia bancaria. No podrán realizar el pago de forma fraccionada.

Durante el proceso de la matrícula se podrá elegir la forma de pago para empresa en el desplegable correspondiente.

El comprobante de la transferencia se deberá enviar escaneado desde el apartado del Campus: Secretaría / Matriculación / Formas de pago.

Si elegís el pago por transferencia fraccionada, debéis hacer un ingreso con los datos siguientes:

Banco Santander Central Hispano
Passeig de Gràcia, 5. 08007 Barcelona. Spain
Número c/c: 0049-1806-91-2111869374
Swift Code: BSCH ES MM
IBAN: ES 15-0049-1806-9121-1186-9374

Importante: si la empresa paga un tanto por ciento y el estudiante el otro tanto por ciento, la parte de la empresa se deberá pagar por transferencia bancaria y la parte del estudiante con la forma de pago disponible que prefiera (transferencia, domiciliación o tarjeta de crédito).

Descuentos

La UOC ofrece una serie de descuentos. Si puedes acogerte a uno de ellos, será necesario que en el momento de hacer la matrícula lo escojas en el desplegable del apartado Descuentos. En caso de poder acogerte a más de uno, deberás elegir el más beneficioso.

Descuentos para colectivos

En caso de que se te aplique uno de estos descuentos en el momento de hacer la matrícula, deberás acreditar la condición de beneficiario presentando la documentación correspondiente en el plazo de 10 días naturales.

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 %.

Descuentos para Comunidad UOC

Comunidad UOC: 7% de descuento

Puedes obtener este descuento si has hecho en la UOC asignaturas libres, cursos de idiomas, seminarios, cursos de formación a medida (UOC Corporate) o una especialización. Si estás estudiando un grado o máster universitario pero aún no te has titulado, también se te aplicará el descuento de comunidad.

UOC Alumni: 10% de descuento

Puedes obtener este descuento si has obtenido un título oficial (de grado, licenciatura, diplomatura, ingeniería o máster universitario) o un máster o postgrado 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](#)

Si puedes aplicarte uno de estos descuentos y, además, te matriculas durante el periodo de matriculación anticipada, en primer lugar se aplicará el descuento de matriculación anticipada y sobre el importe resultante se aplicará el otro descuento.

Seguro gratuito de matrícula

La UOC ofrece, por defecto, un **seguro de matrícula gratuito** al estudiantado que curse unos estudios de duración mínima de un semestre y que residan en el Estado español (es decir, a quienes en el DNI o NIE tenga una dirección española). De este modo, si después de matricularos os encontráis en una situación prevista por el seguro, la Universidad os ayudará a continuar con vuestros estudios.

El seguro cubre al estudiantado de grados, másteres universitarios, especializaciones, posgrados y másters propios, Asignaturas para cursar libremente y del Centro de Idiomas Modernos, diplomaturas, ingenierías y licenciaturas.

[Consulta el seguro gratuito de paro o enfermedad para continuar estudiando](#)

UOC

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

 Universitat Oberta
de Catalunya