

# **Curso de Tecnologías de Batch Processing**

ONLINE Y SIN HORARIOS

# Curso Online de Tecnologías de Batch Processing

<b>Inicio</b>	<b>10% dto.</b>	<b>6</b>
11 mar 2026	Matrícula anticipada	Créditos ECTS

**Idiomas:** Español

**Titulación propia**

**Duración :**

**Matrícúlate**

**Solicita información**

 **Metodología 100% online**

 **1.ª universidad online del mundo**

 **Acompañamiento personalizado**

## Presentación

En los proyectos de datos masivos (*big data*), uno de los principales casos de uso consiste en almacenar, procesar y analizar grandes volúmenes de datos en largos períodos de tiempo. En esta asignatura se presentan las tecnologías de procesamiento por lotes (*batch processing*), que responden a esta necesidad. Se dan a conocer estas tecnologías de forma conceptual y práctica mediante la resolución de un caso práctico extenso para el que se utilizan distintas herramientas especializadas.

Este curso otorga una [microcredencial](#).

## ¿Por qué estudiar el curso en línea de Tecnologías de *batch processing*?

Este curso se orienta a mejorar las siguientes [competencias profesionales](#).

El *batch processing* es una herramienta fundamental en el procesamiento de grandes cantidades de datos en grupos o lotes. Esta estrategia es especialmente efectiva cuando se trabaja con conjuntos de datos masivos que no pueden procesarse en tiempo real. El procesamiento por lotes divide un conjunto extenso de datos en partes más pequeñas o lotes. Estos lotes se procesan en orden, y los resultados se almacenan antes de pasar al siguiente lote. Esto permite automatizar el proceso y hacerlo más eficiente y escalable.

Esta técnica se usa en varias industrias, como en las finanzas, la atención médica y el comercio al por menor. Es una herramienta clave por varios motivos:

- **Eficiencia:** en lugar de procesar cada dato individualmente, agrupa los datos en lotes y los procesa en secuencia.
- **Economía:** es más rentable y escalable que el procesamiento en tiempo real, puesto que no hay que gestionar cada pequeña transacción inmediatamente.
- **Automatización:** el procesamiento por lotes puede automatizarse, lo que permite un flujo de trabajo continuo sin intervención manual constante.
- **Análisis complejo:** pueden realizarse cálculos y transformaciones más complejos con los datos, que resultan fundamentales para tomar decisiones estratégicas.

Este curso ofrece una introducción a las tecnologías relacionadas con los sistemas de *batch processing*. La formación empieza con una visión histórica de los sistemas *batch*, para ver cómo han ido evolucionando a medida que la tecnología y sus usos han ido cambiando; sigue con un análisis de la estructura tecnológica que se encuentra detrás de un proyecto de datos masivos; continúa con el estudio de los tres principales modelos de procesamiento distribuido (*batch*, *real-time* o *streaming* y basado en acontecimientos complejos), y finaliza con la revisión de las principales bibliotecas de análisis de datos, incluyendo temas de aprendizaje automático (*machine learning*), análisis de grafos y visualización de datos masivos.

Este curso es una introducción para toda clase de profesionales, incluyendo aquellos interesados en cursar el [máster de Inteligencia de Negocio y Big Data Analytics](#) o cualquiera de sus programas derivados.

## La UOC, la mejor universidad online

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



# Programa académico

## Programa académico

El **curso de Tecnologías de *batch processing*** es de 6 créditos ECTS, prevé una dedicación del estudiante de 150 horas (25 horas por crédito) y tiene una duración aproximada de 4 meses.

- **Contenidos**

En este curso se dan a conocer las tecnologías de procesamiento por lotes (*batch processing*), que responden al almacenamiento, el procesamiento y el análisis de grandes volúmenes de datos en largos períodos de tiempo. Estas tecnologías se presentan tanto desde un punto de vista conceptual como desde un punto de vista práctico, a través de la resolución de un caso práctico para el que se utilizan distintas herramientas especializadas.

1. Módulo 1. Introducción a los sistemas y el procesamiento *batch*
2. Módulo 2. Introducción al *big data*
3. Módulo 3. Captura, preprocesamiento y almacenamiento de datos masivos
4. Módulo 4. Gestores de recursos para el procesamiento de datos masivos
5. Módulo 5. Procesamiento batch de datos en entornos *big data*
6. Módulo 6. Planificación y automatización de procesos

- **Resultados de aprendizaje**

En este curso adquirirás los siguientes conocimientos, habilidades y competencias siguientes:

Knowledge [K] - Skill [S] - Competence [C]

1. [K] Identificar el sistema de almacenamiento de datos más adecuado para un determinado proyecto o tipo de información.
2. [K] Comprender los mecanismos de extracción y transformación de datos, ya sea a partir de una única fuente de datos o haciendo uso de múltiples fuentes de datos.
3. [K] Identificar los puntos críticos en un proyecto de inteligencia de negocio, *big data* o análisis de datos, así como las principales debilidades que puedan dificultar la finalización exitosa del proyecto.
4. [S] Conceptualizar y diseñar un flujo de trabajo que permita resolver problemas específicos en torno a un proyecto de inteligencia de negocio, *big data* o análisis de datos.
5. [S] Analizar, conceptualizar, diseñar y desarrollar aplicaciones para la resolución de problemas específicos en el contexto de un proyecto de inteligencia de negocio, *big data* o análisis de datos.
6. [S] Trabajar en un entorno virtual para la realización de aplicaciones en el contexto de un proyecto de inteligencia de negocio, *big data* o análisis de datos.
7. [C] Desarrollar el pensamiento crítico y autocrítico en el análisis, la conceptualización y el diseño de proyectos de inteligencia de negocio, *big data* o análisis de datos.
8. [C] Diseñar, desarrollar y gestionar proyectos de inteligencia de negocio, *big data* o análisis de datos, teniendo en cuenta la evolución de las tecnologías, los lenguajes de programación y las necesidades de empresas, de instituciones y, en general, de la sociedad.

Puedes consultar el plan docente del curso a través de este [enlace](#).

Este curso corresponde al nivel 7 del Marco europeo de cualificaciones (EQF), equivalente a un nivel de máster.

## Recursos per a l'aprenentatge

El origen de estos recursos de aprendizaje es múltiple. Se trata tanto de materiales didácticos preparados por el equipo de expertos para su actividad docente como de recursos externos.

Las herramientas de software que se utilizarán en el curso de Tecnologías de *batch processing* son Apache Sqoop, HDFS, Apache Yarn, Apache Spark RDD y Apache Oozie. Se recomienda disponer de máquinas y sistemas operativos de 64 bits y 4 GB de RAM como mínimo (8 GB recomendados).

## 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 estudios

Daniel Riera Terrén

Doctor en Ingeniería Informática por la UAB. Director de los Estudios de Informática, Multimedia y Telecomunicación de la UOC. Su actividad docente se centra en la inteligencia artificial, y la modelización, simulación y optimización de sistemas. Su ámbito de investigación gira en torno al desarrollo de algoritmos híbridos (combinando IA, OR y CP) para la resolución de problemas combinatorios, y el diseño de ludificación.

## Dirección de programa

Josep Curto Díaz

Doctor en Tecnologías de la Información y redes por la UOC. Experiencia docente e investigación en el ámbito de la inteligencia de negocio, ciencia de datos, Big Data e inteligencia artificial responsable. Fundador de AthenaCore, que ayuda a las empresas a adoptar buenas prácticas en sus estrategias de datos con foco en las tecnologías responsables. Miembro del consejo asesor de la Escuela L'Horitzó, colaborador académico en AGSM/UNSW, profesor a IE Business School y miembro fundador de Aikreate.

## Profesorado

Albert Solé Ribalta

## Tutoría

José Luis Gómez García

Maria Concepción González Santiago

# Salidas profesionales

## Objetivos

El objetivo central del **curso de Tecnologías de batch processing** es proporcionar a los estudiantes una visión profunda del procesamiento por lotes, concretamente de cómo funciona, cuáles son sus aplicaciones prácticas y cómo se integra con otras tecnologías.

### Objetivos específicos

- Entender la evolución histórica de los sistemas *batch*.
- Entender el contexto en el que se usan estos sistemas.
- Conocer las técnicas básicas para el uso de sistemas *batch* en entornos clásicos.
- Entender los conceptos y las definiciones formales asociadas a los conceptos de *big data* y afines.
- Identificar los elementos tecnológicos necesarios en cualquier proyecto basado en el uso de *big data*.
- Conocer las metodologías más adecuadas para la implementación de sistemas de *big data*.
- Conocer las principales herramientas disponibles en el ecosistema de *big data*, especialmente de los ecosistemas Apache Hadoop y Apache Spark.
- Construir modelos que generen conocimiento como resultado de un análisis basado en tecnología *big data*.
- Conocer el funcionamiento básico de las principales herramientas y entornos (frameworks) de *big data*, como HDFS o Apache Spark.



### Cuestiones técnicas

[Consulta los requisitos informáticos mínimos necesarios para estudiar en la UOC](#)

## Perfiles

El **curso de Tecnologías de batch processing** se dirige a los siguientes perfiles:

- Estudiantes de perfil tecnológico, ingenierías de todo tipo, matemáticas y/o ciencias de la información.
- Profesionales vinculados a departamentos de *big data* y arquitectura de datos.
- Expertos en centros de competencias de *big data*.
- Consultores e implantadores de soluciones de *big data* de perfil tecnológico.

## Competencias

Este curso forma parte del catálogo de microcredenciales de la UOC y certifica el desarrollo de las siguientes competencias profesionales:

- Arquitectura de la información.
- *Big data*.
- Establecimiento de procesos de datos.
- Generación de conjuntos de datos.
- Gestión de sistemas de recopilación de datos.
- Hadoop.
- Spark.

Estas competencias clave en el mercado de trabajo se han definido a partir de la clasificación europea de competencias, cualificaciones y ocupaciones (ESCO), para facilitar la empleabilidad y la movilidad laboral, así como el reconocimiento entre centros educativos.

## A quién se dirige

Los estudiantes de los programas de inteligencia de negocio y *big data analytics* de la UOC proceden de los siguientes ámbitos:

- Departamentos de **control de gestión** en el ámbito económico y financiero, de marketing y de ventas, entre otros.
- **Centros de competencias de inteligencia de negocio** o departamentos especializados en análisis de datos.
- Departamentos de organización y **sistemas y tecnologías de la información**.
- **Consultores e implantadores de software** estándar de inteligencia de negocio, sean de perfil de negocio o de perfil tecnológico.

Debido a la evolución del sector y las organizaciones, es frecuente que profesionales con distintos niveles de experiencia se matriculen de nuestro programa para reorientar su carrera.

Además, este curso cumple un papel de continuidad para estudiantes que han completado un grado y quieren buscar trabajo en un ámbito profesional de gran demanda.

## Salidas profesionales

El objetivo del **curso de Tecnologías de batch processing** es formar a profesionales capaces de implementar el procesamiento por lotes en distintos contextos para gestionar eficientemente grandes volúmenes de datos.

Este programa habilita para las siguientes salidas profesionales:

- Consultores e implantadores de sistemas de *big data* (centrados en necesidades de *batch processing*) en empresas de servicios.
- Arquitectos de datos, para diseñar y construir la plataforma de datos para proyectos de *big data* (centrados en necesidades de *batch processing*).
- Emprendedores que quieran crear negocios basados en la creación o la implementación de sistemas especializados de *big data* (centrados en necesidades de *batch processing*) o de alguno de sus componentes, así como productos y/o servicios basados en datos.
- Responsables, jefes de proyecto o analistas de sistemas de información de *big data* y NoSQL en departamentos de informática, o técnicos y analistas de empresas que hayan adquirido esta clase de sistemas o estén a punto de hacerlo.

**La UOC, la mejor universidad online**

# Requisitos de acceso

## Titulación de acceso

El acceso a este curso es abierto y, por tanto, no es necesario tener una titulación previa.



### 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

Es necesario tener conocimientos básicos de programación, concretamente de Python, así como de análisis de datos y aprendizaje automático.

Asimismo, es aconsejable tener conocimientos de inglés escrito. Muchos materiales de referencia y recursos adicionales están disponibles en este idioma.

En caso de duda, se recomienda pedir asesoramiento para diseñar el itinerario más adecuado a partir del perfil de acceso concreto de cada estudiante.

## Requisitos tecnológicos

- Ordenador con arquitectura Intel/AMD de 64 bits, 8 GB mínimo de memoria y 40-80 GB de espacio de disco libres.
- Sistemas operativos: preferiblemente Windows 11 (o 10, pero caducará en 2025) y/o GNU/Linux (Ubuntu, Fedora, Debian). Se puede utilizar cualquiera de los dos, uno como sistema operativo principal y el otro virtualizado (por ejemplo, mediante VirtualBox).
- Para ordenadores Apple MacOS con Apple Silicon (M1/M2), el estudiantado debe ser consciente de que no se podrá utilizar mucho del software docente. Se recomienda disponer de un ordenador con un sistema alternativo.

## Titulación

Los estudiantes que superen este curso obtendrán una microcredencial, una certificación firmada electrónicamente que acredita la consecución de las competencias vinculadas a la formación que han realizado.

¿Qué características tiene una microcredencial?

- Es una certificación en formato digital y portable que te permitirá compartir la fácilmente con empleadores, si estás buscando trabajo, o con centros de formación, siquieres pedir el reconocimiento de este curso para seguir formándote.
- Contiene información detallada y de valor sobre la formación obtenida, con el objetivo de facilitar su validación y reconocimiento por parte de terceros.
- Puedes enlazarla fácilmente desde tu currículum y compartir la en las redes sociales, como LinkedIn.

Además, esta microcredencial te permite obtener 6 créditos en caso de que quieras seguir formándote con el [máster de Inteligencia de Negocio y Big Data Analytics](#) o con cualquiera de los siguientes programas derivados:

- [Especialización de Arquitectura de Datos y Big Data](#).
- [Diploma de experto de Big Data](#).

Para más información sobre las microcredenciales, puedes consultar nuestra página [¿Qué son las microcredenciales?](#)

# 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.

Concepto	Precio
Precio del curso	855 €

*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.*

 122.750 graduados y graduadas

 89 % de estudiantes que estudian y trabajan

 79 % volvería a escoger la UOC

## 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 los programas de formación permanente, 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 quieras 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

## **Formas de pago para residentes en el territorio español**

### **Pago fraccionado**

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

**Máster de formación permanente:** la primera cuota se abonará con TPV, en el momento de formalizar la matrícula, y el resto en un máximo de 20 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.

**Diploma de especialización:** la primera cuota se abonará con TPV, en el momento de formalizar la matrícula, y el resto en un máximo de 9 cuotas mensuales a partir del mes de inicio de docencia, por domiciliación bancaria.

**Diploma de experto y curso de posgrado:** para importes superiores a 350 euros la primera cuota se abonará con TPV, en el momento de formalizar la matrícula, y el resto en un máximo de 4 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 de formación permanente, diploma de especialización y diploma de experto**

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 permanente, la primera cuota será del **10%** del importe.

**Master de formación permanente:** 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 20 cuotas mensuales a partir del mes de inicio de docencia.

**Diploma de especialización:** 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 9 cuotas mensuales a partir del mes de inicio de docencia.

**Diploma de experto y curso de posgrado:** para importes superiores a 350 euros la primera cuota se abonará con TPV, en el momento de formalizar la matrícula, y el resto en un máximo de 4 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 Dinners 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 un diploma de experto. 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 de formación permanente o diploma de especialización 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.

# UOC

---

Consulta la oferta formativa de la UOC [uoc.edu/es/estudios](http://uoc.edu/es/estudios)

---

