# Grado de Técnicas de Aplicaciones de Software

## Titulación oficial

Estudios de Informática, Multimedia y Telecomunicación

¿Quieres más información?

uoc.edu

Universitat Oberta de Catalunya

# Grado de Técnicas de Aplicaciones de Software

**Daniel Riera Terrén**
Director de los Estudios de Informática, Multimedia y Telecomunicación

**Robert Clarisó Viladrosa**
Director del programa de grado de Técnicas de Aplicaciones de Software

Hoy en día, el perfil de desarrollador es uno de los más buscados por las empresas en todo el mundo. Por este motivo, el grado forma a profesionales expertos en el **desarrollo** de software, aplicaciones y servicios en cualquier campo, y también los capacita para **administrar** los equipos, redes y sistemas donde se ejecutarán estas aplicaciones.

El estudiante aprende las técnicas de **ingeniería del software** para construir software, así como los **lenguajes de programación**, herramientas y tecnologías más utilizados para desarrollar software para distintas plataformas. Además, el estudiante adquiere los conocimientos sobre **web, bases de datos, interacción persona-ordenador, redes y sistemas operativos** que necesitará para crear y administrar aplicaciones usables, eficientes y escalables.

## Competencias

- *Soft skills*: competencia comunicativa, trabajo en equipo, autonomía y actualización profesional.
- Utilizar el inglés en un entorno profesional.
- Conocer la estructura de un ordenador, y saber administrar sistemas operativos, redes y bases de datos.
- Diseñar, desarrollar y mantener aplicaciones utilizando técnicas y buenas prácticas de ingeniería del software.
- Proponer y evaluar diferentes alternativas tecnológicas para resolver problemas, teniendo en cuenta las necesidades de los usuarios y organizaciones, así como las características del proyecto.

## Salidas profesionales

- Programador/a desarrollador/a.
- Analista programador/a.
- Ingeniero/a de software.
- Desarrollador/a de aplicaciones web, móviles o multiplataforma.
- Consultor/a TIC.
- Administrador/a de sistemas y de redes.

## Titulación oficial

Las titulaciones que ofrece la UOC son oficiales; están adaptadas al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) y avaladas por la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), que asegura su rigor y el cumplimiento de los estándares exigidos por el sistema universitario europeo.

Una vez evaluados favorablemente por la AQU, estos programas son aprobados por el Consejo de Universidades e inscritos en el Registro de Universidades, Centros y Títulos del Ministerio.

## Proceso de matriculación

Accede al formulario de solicitud mediante este código QR o directamente, en la sección Acceso y matrícula que encontrarás desde la página de inicio de nuestra web. Un **trámite sin compromiso** que te **dotará de usuario y contraseña** para que ya puedas empezar a disfrutar de tu experiencia en la UOC desde el primer instante en el **Campus Virtual**. Y donde **te espera un tutor virtual** a fin de poder guiarte para seleccionar tus asignaturas.

## Flexibilidad para escoger las asignaturas

**Encontrarás toda la información de los requisitos de acceso dentro del Estado español en la web**

En la web podrás encontrar la **semestralización sugerida** de cada grado, pero te recomendamos que consultes durante tu tutoría en línea cuáles son las mejores opciones para empezar el curso de acuerdo con el tiempo de estudio del que dispongas y las circunstancias personales y profesionales que tengas.

**Créditos**
180 ECTS

**Inicio**
Septiembre
y febrero

**Idioma**
Inglés

### Asignaturas

Planifica la **primera matrícula** de acuerdo con las recomendaciones de paquetes de *primer semestre* que encontrarás en la web.

## Plan de estudios

En las titulaciones de grado del EEES, un crédito ECTS equivale a 25 horas de trabajo. Este grado se compone de 180 créditos ECTS, que se organizan en tres tipos: básicos, obligatorios y optativos.

**Formación básica**
**48** Créditos ECTS

+

**Obligatorios**
**96** Créditos ECTS

+

**Optativos**
**24** Créditos ECTS

+

**Trabajo final de grado**
**12** Créditos ECTS

⇨

**Grado**
**180** Créditos ECTS

## Otros programas relacionados

- Grado de Ingeniería Informática.

# FORMAR TRANS-FORMAR

## Grado de Técnicas de Aplicaciones de Software

Si tienes un **ciclo formativo de grado superior (CFGS)**, consulta el reconocimiento de créditos de este grado.

**¡Seguidnos!**
Blog Tecnología++
Twitter de los Estudios de Informática, Multimedia y Telecomunicación
https://twitter.com/UOCeimt
https://www.facebook.com/eimtuoc/

Consulta la oferta formativa de la UOC
**estudis.uoc.edu/es/**

## Más de 25 años de experiencia en *e-learning*

La UOC nació en 1995 como **la primera universidad en línea del mundo**, con la voluntad de utilizar la tecnología para abrir el acceso a la educación universitaria de calidad a todas las personas. Más de 25 años después, seguimos comprometidos con la transformación digital de la educación.

**87.500** estudiantes
**95.000** graduados y graduadas
**494** profesores propios y personal investigador
**5.500** personas del equipo docente colaborador y de función tutorial
**141** países donde viven los estudiantes

**En la web encontrarás el apartado Precios y descuentos, donde se detallan los precios, descuentos y facilidades de pago:**

- Precios y facilidades económicas
- Becas y ayudas
- Pago fraccionado
- Condiciones especiales para empresas
- Apoyo a deportistas de competición
- Matrícula corporativa

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS

**Times Higher Education World University Rankings**

**Iberoamérica**. 1.ª universidad en línea.
**Global**. Top 175 entre las universidades más jóvenes del mundo.
**España**. 1.ª universidad en línea de menos de 50 años.

**"Muchas empresas parecen valorar muy positivamente a los estudiantes de la UOC, por el empeño con el compromiso por continuar estudiando."**

Jordi Bosch Alibau
Alumni UOC

Universitat Oberta de Catalunya

PC02105-ES-GR-GRTAS-IMT-22