

Posgrado

# *IT Project Management*



---

La formación de posgrado  
en línea para los profesionales

# IT Project Management

El **posgrado de IT Project Management**, o **Gestión de proyectos de tecnologías de la información (TI)**, ofrece, a partir de la praxis del sector profesional y de la investigación académica, las herramientas, habilidades y conocimientos necesarios para realizar con éxito las funciones de **Project manager (o Jefe de proyecto)** en proyectos de tecnologías de la información.

Cada vez más, las empresas e instituciones proveen sus necesidades de TI mediante servicios externalizados y contratados a otras empresas, o a otras unidades de negocio de la propia organización, las cuales se abordan como proyectos conjuntos con el cliente. Es por ello que existe una creciente necesidad de **profesionales preparados para dirigir, gestionar y participar en proyectos tecnológicos**.

Atendiendo a que los servicios y necesidades de TI son muy diversos, el posgrado de *IT Project Management* presenta las **características básicas de cualquier proyecto y ofrece una formación completa** que permite al estudiante **afrontar los proyectos en función de su naturaleza**.

## Objetivos y competencias

---

El posgrado de *IT Project Management* está **pensado para profesionales** que se encargan de tareas de dirección y gestión de proyectos de tecnologías de información, o bien para aquellos implicados en los mismos con algún otro rol.

El objetivo del programa es **capacitar para la gestión integral de proyectos**, asumiendo también otras tareas más alejadas del ámbito técnico como, por ejemplo, las de **gestión de equipos humanos**, las de **gestión de proveedores** o el **análisis y valoración de las tendencias del mercado**.

Las competencias que adquieren los estudiantes del posgrado son las siguientes:

- Conocer los elementos, marcos de referencia y certificaciones más relevantes para la dirección y gestión de proyectos.
- Conocer las alternativas actuales en cuanto a tipos de sistemas y de tecnologías de la información, y saber enfrentarse a procesos y proyectos de evaluación y selección de estas alternativas.
- Saber enfrentarse a decisiones estratégicas, tácticas y operativas sobre los principales temas de SI y de TI, en general, y a los proyectos que las implementan, en particular.
- Afrontar oportunidades de mejora o de emprendeduría interna o externa orientadas a los servicios de TI y planteadas desde la perspectiva de la gestión de proyectos de TI.

## A quién va dirigido

---

Estos estudios van dirigidos especialmente a **titulados universitarios con conocimientos de tecnología**, ya sean informáticos, ingenieros de telecomunicación u otras ingenierías afines, así como a **graduados del ámbito de Economía y Empresa** que tengan interés en especializarse en la gestión de proyectos de TI.

## Salidas profesionales

---

El posgrado forma **profesionales para la participación productiva y para la gestión efectiva de proyectos de TI (IT Project managers o Jefes de Proyectos de TI)**, tanto en departamentos de TI de cualquier tipo de organizaciones, como en empresas de servicios informáticos, pasando por iniciativas *free lance* o de emprendeduría empresarial.

La figura del *Project manager* es un perfil profesional altamente demandado por empresas e instituciones de diferentes sectores, así como por consultoras de servicios informáticos.

## Estructura y duración

---

Este posgrado tiene una duración de un año y consta de un itinerario académico modular formado por dos cursos de especialización y un trabajo final de posgrado.

Posgrado de *IT Project Management* (30 créditos)

- Especialización 1: Metodología de proyectos y planificación de TI (semestre 1, 12 créditos)
- Especialización 2: Proyectos de adquisición e integración de TI (semestre 2, 12 créditos)
- Trabajo final de posgrado (semestre 2, 6 créditos)

Se puede acceder al programa directamente desde el posgrado o desde cualquiera de las especializaciones.

## Dirección académica

---

### Josep Maria Marco

Doctor en Sociedad de la Información y el Conocimiento por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Licenciado en Informática por la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC). Director del programa de Ingeniería Técnica en Informática y profesor de los Estudios de Informática, Multimedia y Telecomunicación de la UOC.

### Joan Antoni Pastor

Doctor ingeniero en Informática por la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC). Licenciado en Informática por la Facultad de Informática de Barcelona (UPC). Graduado en el Global Senior Management Program por la University of Chicago Graduate School of Business y por el Instituto de Empresa Business School. Profesor titular de escuela universitaria en la UPC y de los Estudios de Informática, Multimedia y Telecomunicación de la UOC. Director del Grupo de Investigación ICSS.

## Temario

---

### Especialización de Metodología de proyectos y planificación de TI

#### Gestión avanzada de proyectos (6 ECTS)

Esta asignatura trabaja los conceptos, métodos y buenas prácticas para la gestión de proyectos de toda índole desarrollados por las diferentes profesiones de TI, cubriendo todo el ciclo completo de gestión de estos proyectos y las diferentes áreas de conocimiento que el profesional debe dominar para conducirlo con éxito.

#### Proyectos de planificación (6 ECTS)

Esta asignatura aborda los campos de actuación del director de TI, figura que ha evolucionado desde una responsabilidad técnica de gestión de los activos de TI a una de detección del valor y oportunidades que las TI pueden aportar no solo al funcionamiento de la organización sino también al planteamiento estratégico y de negocio. A partir de la presentación de estos conceptos, la asignatura gira en torno a la realización, en un contexto preferentemente real, de un proyecto para la elaboración de un plan estratégico de SI/TI, plan que es posiblemente la aplicación más pública y conocida de la dirección de TI.

### Especialización de Proyectos de adquisición e integración de TI

#### Proyectos de adquisición TI (6 ECTS)

Esta asignatura define la problemática que se plantea una organización en el momento de decidir cómo dotarse de los servicios de TI que necesita. Se analizan las diferentes alternativas existentes entre la provisión interna y la externalización total, las ventajas e inconvenientes de las mismas, sus especificidades según el tipo de servicio SI/TI, y según el tipo y sector al que pertenece la organización. A partir de la presentación de estos conceptos, la asignatura gira en torno a la realización de un proyecto de adquisición de TI en un contexto preferiblemente real.

#### Proyectos de integración TI (6 ECTS)

Esta asignatura aborda los procesos seguidos por las organizaciones con la finalidad de conseguir tanto su integración de procesos como su integración organizativa. Esto, evidentemente no puede hacerse al margen, a su vez, de la integración de sus sistemas informáticos (ERP, CRM, SCM, BI...), aspecto que también analizaremos y pondremos en práctica, en el contexto de ciertos marcos de referencia (como, por ejemplo, TOGAF). A partir de la presentación de estos conceptos, la asignatura gira en torno a la realización de un proyecto de integración de TI en un contexto preferiblemente real.

### Trabajo final de posgrado (6 ECTS)

El trabajo final está orientado a la reflexión o a la práctica, preferentemente en un contexto real, sobre gestión de proyectos de TI y/o sobre iniciativas empresariales de servicios de gestión de proyectos.

## Sedes

### BARCELONA

Rambla del Poblenou, 156  
08018 Barcelona  
Tel.: 93 481 72 72

### MADRID

Plaza de las Cortes, 4  
28014 Madrid  
Tel.: 91 524 70 00

### SEVILLA

Avenida Torneo, 32  
41002 Sevilla  
Tel.: 954 99 16 25

### VALENCIA

Calle de la Paz, 3  
46003 Valencia  
Tel.: 96 348 66 48

### VILA-REAL

Biblioteca Universitària  
del Coneixement  
Avinguda Pius XII, 43  
12540 Vila-real (Castelló)  
Tel.: 964 54 72 44

### MÉXICO DF

Paseo de la Reforma, 265, piso 1  
Col. Cuauhtémoc  
06500 México DF  
Tel.: + 52 (55) 55 114206 al 08

## Premios y reconocimientos UOC

- Premio LTI App Bounty (2013)
- Telefónica Ability Awards (2012)
- Premio al Impacto en el Aprendizaje (Bronce) (2011)
- Premio IGC a la Innovación Digital (2010)
- Premio al Impacto en el Aprendizaje (Leadership) (2009)
- Center of Excellence del New Media Consortium (NMC) (2009)
- Premios al Impacto en el Aprendizaje (Gold) (2008)
- Premio Nacional de Telecomunicaciones de la Generalitat de Catalunya (2005)
- Sello de Oro de Excelencia Europea (EFQM) (2004)
- Centro de Excelencia de SUN (2003)
- Premio ICDE de Excelencia (2001)
- Premio WITSA (2000)
- Premio Bangemann Challenge (1997)

Toda la información actualizada en  
<http://estudios.uoc.edu>

## Estudios UOC

CATALÀ



ESPAÑOL

