

# Curso de la Fundación UNED de Gestión integral de proyectos con Microsoft Project



Curso íntegramente **online**, con la metodología de la Fundación UNED

Fechas de realización del Curso:  
de 4 a 6 meses (dependiendo dedicación del alumno) desde la fecha de matriculación

**Matrícula del Curso:** abierta todo el año

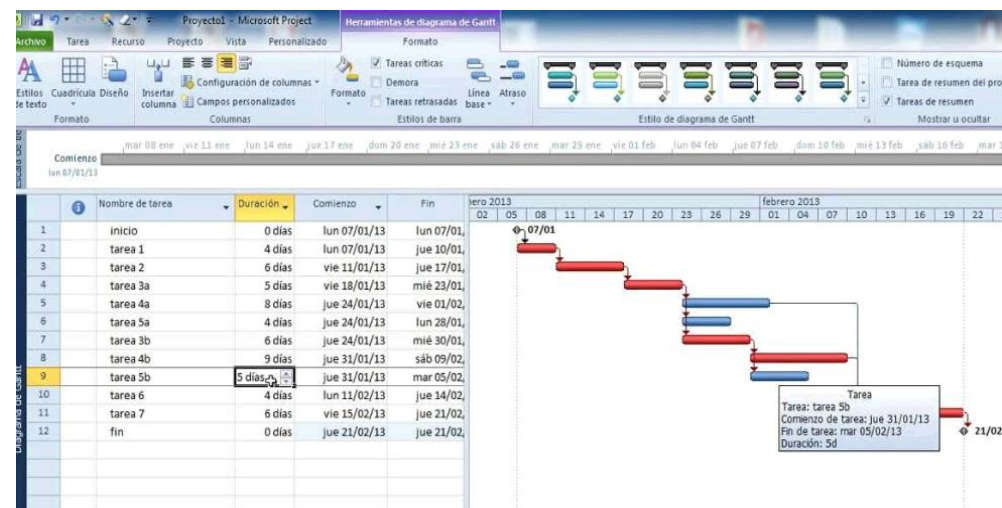
**200 horas de formación certificada**

**Garantía:** La Fundación UNED es un organismo de gran prestigio, en España y América Latina, gracias a su buena labor y tradición en la formación online y a distancia

## PRESENTACIÓN

La gestión de proyectos es una herramienta fundamental para todo tipo de profesionales que quieran llevar un control efectivo sobre sus proyectos a todos los niveles: económico, gestión de personal, gestión de recursos y grado de cumplimiento. La gestión de proyectos se aplica a cualquier campo profesional y a todos los niveles laborales, siendo fundamental para poder controlar, en una situación económica como la actual, los costes asociados a un proyecto. Los proyectos pueden ser externos pero también proyectos internos, como la realización de proyectos dentro de la empresa; se considera como proyecto simplemente cualquier labor a realizar que se quiere llevar a cabo en un plazo determinado y con unos hitos temporales determinados, utilizando para ello unos recursos disponibles.

Por ello la implantación de una metodología de control de proyectos es de gran utilidad e importancia para todo tipo de profesionales: instaladores, ingenieros, consultores, abogados o empresarios, entre otros. Dentro de las diferentes metodologías y herramientas para la gestión de proyectos Microsoft Project representa el estándar internacional para el seguimiento, al aunar una herramienta de uso sencillo y potencia para abordar los proyectos más complejos.



En el curso se describirá el uso de Microsoft Project como herramienta de gestión de proyectos y se realizará, además una formación específica y generalista en gestión de proyectos, por lo que cualquier persona interesada podrá formarse sin la necesidad de conocimientos previos en la materia. En el propio curso se indicará cómo el estudiante puede acceder a una versión demostrativa de 60 días de programa, lo que le permitirá poder utilizarlo en caso de que no posea licencia de uso del software.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Dado el carácter multidisciplinario de la temática abordada el curso puede ser de utilidad para multitud de perfiles y profesiones ya que la gestión de proyectos es una habilidad que cada vez se demanda más por parte de todo tipo de empresas, sea cual sea el sector. Además, es de gran interés para cualquier otro profesional de múltiples ámbitos, como para profesionales o personas con formación más generalista que quieran adquirir conocimientos sobre la gestión económica y temporal de proyectos y de recursos disponibles. En función del perfil y conocimientos de cada estudiante este podrá abordar y centrar sus esfuerzos en las áreas que más interés presenten para él. La evaluación del curso se llevará a cabo, de forma mayoritaria, mediante la realización de un trabajo práctico en el que el estudiante tendrá que elegir un planteamiento y un formato que le resulte de interés, pudiendo abordar el mismo desde un enfoque comercial, técnico o económico, lo que facilitará que adquiera conocimientos específicos para su área de trabajo e interés.

En tiempos de crisis global y transformaciones en el sistema tradicional de la energía, las respuestas a los interrogantes surgen de manera clara desde el emprendimiento: la posibilidad de embarcarse en proyectos nuevos e innovadores, aprovechando los avances de las tecnologías y su alta aceptación en la sociedad, atraen oportunidades de negocio imposibles de ignorar.

## OBJETIVOS

Los objetivos del curso son que el estudiante adquiera unos conocimientos reales y sólidos sobre la gestión de proyectos utilizando el software de referencia a nivel mundial en todo tipo de entornos profesionales, Microsoft Project. Además de estos objetivos generales, al final del curso el estudiante será capaz de:

- Conocer la metodología general aplicada a la gestión de proyectos.
- Determinar el ciclo de vida de un proyecto y las fases más importantes del mismo.
- Conocer los recursos disponibles para gestionar un proyecto.
- Manejar Microsoft Project como herramienta de referencia nacional e internacional para la gestión de proyectos.
- Introducir en Microsoft Project recursos, métodos y plazos para estudiar un proyecto.
- Analizar en Microsoft Project los costes asociados a un proyecto y cómo optimizarlos.
- Realizar planificaciones de proyectos con Microsoft Project.
- Realizar seguimiento de proyectos con Microsoft Project y determinar las posibles desviaciones frente a la planificación.
- Optimizar proyectos utilizando Microsoft Project.

## PROGRAMA

El programa a desarrollar durante el curso será el siguiente:

1. Microsoft Project 2013. Visión general del software.
2. Introducción a la gestión de proyectos.
3. Comienzo de un proyecto paso a paso.
4. Aprendizaje desde la base. El proyecto.
5. Manejo de las tareas de proyectos.
6. Esquematización de un proyecto.
7. Establecimiento de dependencias entre tareas.
8. Gestión de los recursos del proyecto.
9. Utilización de calendarios
10. Programación con recursos.
11. Gestión de las cargas de trabajo de recursos.
12. Programación de las restricciones en las tareas.
13. Control de un proyecto.
14. Aplicación de filtros y ordenación de datos.
15. Personalización de tablas, vistas e informes.
16. Ejemplos prácticos.

Además de la evaluación final mediante un trabajo práctico se realizarán evaluaciones prácticas objetivas continuas tipo test a lo largo del curso. En el curso se abordará el estudio, eminentemente práctico, de métodos y herramientas que permitan:

- Planificar de forma completa un proyecto usando Microsoft Project.
- Establecer y repartir recursos para llevar a cabo un proyecto de la forma más eficiente posible.
- Realizar seguimiento de proyectos.
- Elaborar informes finales de fin de proyecto donde se analicen los resultados obtenidos.
- Elaborar informes gráficos atractivos sobre un proyecto.

## TITULACIÓN

Todos aquellos alumnos que superen el curso con éxito recibirán el título de **"Gestión integral de proyectos con Microsoft Project"** que reconoce **200 horas (8 ECTS) de formación en la materia.**

## QUIÉN ES LA FUNDACIÓN UNED

La Fundación UNED junto con la UNED son los encargados de diseñar, promover y realizar todos aquellos estudios que son necesarios en pro del desarrollo científico, cultural, social, económico, de la investigación y de la formación profesional, tanto de la sociedad española como de aquellos países con los que mantiene relaciones de cooperación.

Para ampliar la información, visitar <http://www.fundacion.uned.es>

## METODOLOGÍA

El proceso docente del curso se desarrollará mediante el sistema de **enseñanza a distancia** a través de Internet. Los alumnos recibirán las claves para acceder a la plataforma **Online** donde encontrarán todo el material que necesitan para el correcto desarrollo del Programa, así como los canales para comunicarse con el Equipo Docente y poder interactuar entre ellos. La atención es personalizada, como corresponde a un servicio de formación de elevada calidad. Además se establecerán horarios semanales para poder dar soporte telefónico a las demandas del alumnado. La mayor parte del material se facilita al estudiante al comienzo del curso, para que éste pueda desde el primer momento disponer de la información precisa, así como adaptar el ritmo de estudios a sus circunstancias específicas.

## INSCRIPCIÓN Y MATRICULA

El plazo de matriculación es **libre y continuado**, por tanto **el estudiante podrá matricularse e iniciar el curso en cualquier momento a lo largo de todos los días del año**. El **tiempo máximo de permanencia es de seis meses**, esto quiere decir que, si bien el programa dentro de la plataforma virtual está diseñado en ratios de estudio y actividades prácticas y evaluativas para **cuatro meses**, el alumno puede cursar el programa durante un periodo de seis meses para finalizar el curso desde su fecha de matriculación.

**El plazo de matrícula (inscripción y pago) estará abierta durante todo el año**. El **coste total del Curso es de 600 €**. Dicho importe se abonará de una sola vez, al formalizar la matrícula.

## CURSO BONIFICABLE 100% PARA TRABAJADORES POR CUENTA AJENA

La Formación Profesional para el Empleo tiene por objeto impulsar y extender entre las empresas y los trabajadores una formación que responda a sus necesidades y contribuya al desarrollo de una economía basada en el conocimiento. Para lograrlo, las empresas tienen a su disposición un crédito formativo (deducible de sus cuotas de seguridad social) para invertir en la formación de sus empleados quienes, a su vez, acceden a los cursos con los que mejorar su preparación.

La bonificación aplicada podrá realizarse a través de Acciones Formativas o bien a través de Permisos individuales de Formación (PIF), en función de las necesidades de la empresa y de los requisitos establecidos por la Fundación Tripartita. Los destinatarios finales de las acciones formativas han de ser trabajadores por cuenta ajena (asalariados que presten sus servicios en una empresa).

**Consulta los plazos de tramitación de la bonificación ANTES de matricularse al curso.**

**Más información:** [info.bonificaciones@fundacion.uned.es](mailto:info.bonificaciones@fundacion.uned.es) -- Tel. 91.444.17.43

**Si deseas que la Fundación UNED se encargue de los trámites de la bonificación**, esta gestión supone un incremento de un 10% de la matrícula, importe que también será bonificado como coste del curso.

Debe realizar un ingreso o transferencia por el importe correspondiente en la siguiente cuenta bancaria, en la que debe hacerse constar **OBLIGATORIAMENTE** el nombre del alumno y la referencia bancaria del curso en el resguardo del pago.

Banco Santander  
c/c: ES45-0049-0001-59-2811481584

Referencia bancaria del curso: **MCRO17**

Envíe (junto a la documentación solicitada en caso de acogerse a algún descuento) la copia del ingreso o transferencia (puede hacerlo por correo postal, fax ó mail) a:

Fundación UNED  
Secretaría de Cursos  
**Curso de “Gestión integral de proyectos con Microsoft Project”**  
C/ Guzmán el Bueno, 133 Edificio Germania 1º B  
28003 Madrid  
Teléfono: 91 386 72 76 - Fax: 91 386 72 79  
[erodriguez@fundacion.uned.es](mailto:erodriguez@fundacion.uned.es)



**El plazo de matrícula (inscripción y pago) es libre y estará abierta durante todo el año. Y el inicio del curso será inmediato a partir de la formalización de la matrícula.**

### NOTA:

- Consultas de matriculación, descuentos y bonificaciones: Fundación UNED [gestion.cursos@fundacion.uned.es](mailto:gestion.cursos@fundacion.uned.es)
- Consultas académicas: **Antonio Colmenar Santos, Director del Curso** [acolmenar@ieec.uned.es](mailto:acolmenar@ieec.uned.es)



## PROFESORADO

### David Borge Diez (Universidad de León)



Doctor ingeniero industrial e Ingeniero Industrial (especialidad Energética) por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid. Posee abundante formación de Postgrado en Gestión de la Calidad, Medioambiente, Prevención de Riesgos Laborales e I+D+i. Su ámbito de trabajo está centrado en la Eficiencia Energética, las Energías Renovables y la I+D+i. Durante más de 6 años ha trabajado en diferentes consultoras nacionales e internacionales desarrollando proyectos energéticos y de consultoría, labor que ha combinado con la docencia presencial y en modalidad de teleformación. Actualmente trabaja como profesor e investigador en el Área de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de León y colabora como formador en la UNED.

### Juan Luis Hernández Martín (IES-La Laguna)



Ingeniero Técnico en Electricidad, por la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Las Palmas. Experto y Master en Informática Educativa por la UNED. Desde el año 1980, es Profesor titular del Cuerpo de Profesores de Educación Secundaria en la especialidad de Sistemas Electrotécnicos y Automáticos. Ha sido, asesor del Centro de Profesores de La Laguna, tutor externo del Practicum del Centro Superior de Educación y tutor de la Consejería de Educación en la modalidad de teleformación. Además de la realización de cursos relacionados con su especialidad y profesión ([www.tuveras.com](http://www.tuveras.com)), ha realizado cursos de profesorado de educación a distancia y de atención a la diversidad. Ha participado en varios proyectos educativos de la Comunidad Europea. Desde 2005 viene colaborando como profesor en la UNED en diferentes cursos de Formación Permanente.

### Antonio Colmenar Santos (UNED)



Doctor Ingeniero Industrial e Ingeniero Industrial, especialidad Electrónica y Automática por la ETSII de la UNED. Actualmente es profesor titular en el Área de Ingeniería Eléctrica del Departamento de Ingeniería Eléctrica Electrónica y de Control DIEEC de la UNED, y desde junio de 2014 posee la resolución de acreditación favorable de la ANECA como Catedrático de Universidad. Ha pertenecido a la sección española de la *International Solar Energy Society* (ISES) trabajando en diferentes proyectos relacionados con las energías renovables y a la *Association for the Advancement of Computing in Education* (AAACE), es experto en aplicaciones de Sistemas Multimedia. Posee diferentes publicaciones científicas en ambos campos. Ha sido coordinador de Virtualización en la ETSII de la UNED, coordinador de Servicios Telemáticos de la UNED, secretario de DIEEC y director del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control de la UNED (DIEEC).

<http://www.uned.es/personal/antoniocolmenar/>

## Presentan la gestión de proyectos como un aspecto clave para el desarrollo de las empresas de todo tipo

**El objetivo del entrenamiento fue demostrar que la gestión de proyectos es la principal herramienta por la cual una compañía puede crecer de forma disruptiva, o sea, generando nuevos mercados y consumidores y mantenerse sustentable en el tiempo.**

“En el project management hoy nos abocamos a abordar lo que tiene que ver con proyectos organizacionales; cómo pasar desde lo estratégico, que como en este caso es querer crecer y cómo hacer para llegar a lo operativo. Para ello debemos pasar por administrar un portafolio de proyectos y de definir los más importantes como para ejecutarlos y desde ahí empezar a evolucionar para, desde lo operativo, tomar métricas y volver a lo estratégico”, explicó el consultor internacional Horacio Astesiano, quien tuvo a su cargo la conferencia.

El experto comentó a los presentes sobre la sustentabilidad y cómo esta no está dada por productos, sino también por la sociedad, el medio ambiente y la calidad. Con los participantes, trabajó sobre la temática de que una compañía sabe que puede seguir creciendo cuando tiene el viento a favor, pero para que ese crecimiento sea sostenible debe trabajar en lo intangible y analizar el proceso, el alcance, el cronograma, el presupuesto, los riesgos, proveedores y comunicaciones

Sugirió empezar estas prácticas porque ahorran dinero y direccionan mejor los productos al ciudadano y al cliente.

“Lo más importante es gestionar y controlar proyectos específicos y estratégicos, pero no dejarlos por el día a día, porque al final el resultado es que no se hizo nada”, dijo.

What's New in Microsoft Project 2016

Project	Requester	Status	Committed	Committed	Committed
		100%	5/6/2015	7/31/2015	
		Committed	100%	6/1/2015	7/31/2015
Building a high-speed train	lean Pierce	Committed	100%	6/1/2015	7/31/2015
		Committed	100%	5/6/2015	6/26/2015
Fast train to the	Sara Davis	Committed	100%	6/15/2015	6/26/2015
Fast train to the	lean Pierce	Committed	100%	5/6/2015	6/16/2015
		Proposed	100%	6/15/2015	7/10/2015
Acquisitio Light Rail Project	lean Pierce	Proposed	100%	6/15/2015	7/10/2015
		100%	5/25/2015	6/28/2015	
		Proposed	100%	7/6/2015	8/28/2015

Esta noticia ha aparecido en diferentes medios internacionales de Centroamérica, donde la demanda de profesionales de gestión de proyectos no para de crecer, demostrando, según múltiples expertos, que el crecimiento de este tipo de demanda es imparable a nivel mundial y se convierte en un estándar imprescindible a nivel laboral. Además, quien desee llevar a cabo un proceso de emprendimiento o de autoempleo debe de considerar la gestión de los proyectos y de sus recursos como un pilar básico del éxito.