

## Microsoft Project

Herramienta esencial para gestionar proyectos con eficacia

📅 Febrero - marzo 2023

Inscríbete

### Fechas:



Del 28 de febrero al 28 de marzo, los martes, excepto el 20 de marzo que es lunes



### Horario:

de 9:15 a 13:15 h.

### Presencial



### Videoconferencia



### Precio especial para socias/os

y actividad bonificable por FUNDAE

[Pulsa AQUÍ para ver los precios](#)

Inscríbete

## Profesor



### Carlos José Conejo

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.
- MBA por ESIC Business & Marketing School.
- Master BIM Management.
- Project Manager Professional PMP® p/ Project Management Institute (PMI)
- Certificado Professional Scrum Master (PSM-I)
- Certified Lego® Serious Play™ Facilitator.
- Experiencia de más de 20 años utilizando MS-Project en múltiples y diversos proyectos de todo tipo y de trayectoria profesional en varias empresas, con dedicación en labores de dirección de área, gestión de carteras de proyectos, dirección de proyectos estratégicos y gestión de la producción. Ha liderado múltiples proyectos de todo tipo: ingeniería, software, procesos, mejora continua, etc.
- Experiencia en el campo de la formación (más de 7 años) en particular en gestión de proyectos, herramientas de gestión de proyectos y habilidades directivas y personales impartida en diversas escuelas de negocios, empresas (formación in company), colegios profesionales y universidad.
- Actualmente desarrolla varios proyectos de emprendimiento y colaboración con empresas y escuelas de negocio, ligados a la formación y la dirección aplicada de proyectos.

## El entorno actual

Hoy en día, organizaciones y negocios están inmersos en un contexto de continuos cambios tecnológicos, de competencia y de mercado. Este contexto genera altos niveles de incertidumbre, que pone en peligro la supervivencia de modelos de negocio que hace años funcionaban, pero paulatinamente van quedando obsoletos.

En esta situación, las empresas necesitan una mejora en competitividad, un desarrollo continuo de la innovación y la expansión hacia nuevos mercados y oportunidades. Las empresas que no se adapten, reducirán su presencia en el mercado o corren el riesgo de desaparecer.

Para conseguir estos objetivos, los proyectos se constituyen como la herramienta esencial, el punto de apoyo necesario para desarrollar la estrategia empresarial y crear valor en la empresa. Es imprescindible además de desarrollar los proyectos adecuados, gestionarlos con eficacia, con una metodología adecuada y con profesionales plenamente capacitados.

### **MS Project como herramienta imprescindible en la gestión de proyectos**

Sin género de duda, Microsoft Project es la herramienta universal de gestión de proyectos, mediante la cual podemos, de manera muy fácil e intuitiva, planificar nuestros proyectos (cronograma, costes, recursos, riesgos, etc...), representarlos gráficamente, comunicarlos al resto, y realizar el seguimiento completo durante todo el ciclo de vida del proyecto, proporcionándonos, con una enorme facilidad, la posibilidad de obtener información en tiempo real y poder tomar decisiones de forma inmediata.

Es una herramienta versátil y polivalente, y con una adecuada formación, se obtienen resultados desde el primer momento.

## **PROGRAMA**

### **1. Introducción a Ms-Project**

- Funcionalidades, posibilidades de la herramienta.
- Ms Project como elemento integrador en la gestión de proyectos (alcance, coste, riesgos, recursos, comunicaciones y cronograma)

### **2. Fundamentos Ms-Project**

- Opciones básicas de configuración.
- Interfaz.
- Proyectos, tareas y recursos.
- Vistas y herramientas principales.
- Estructura del programa.

### **3. MS-Project como herramienta clave en la planificación de los proyectos.**

#### **1. Planificando las actividades:**

- Parámetros básicos.
- Inicio y fin de proyecto, configuración de calendario.
- Tipos de tareas (autoprogramadas y manuales)
- Introducción de tareas.
- Entregables, EDT y tareas.

- Tareas resumen.
- EDT y su manejo.
- Operaciones con tareas.
- Fechas límite.
- Tipos de restricciones.
- Relaciones de precedencia.
- Calendarios específicos de tareas.
- Manejo del camino crítico, demoras, y caminos cuasi-críticos.

## 2. Planificando los recursos:

- Tipos de recursos.
- Datos configurables en recursos.
- Horarios y calendarios de recursos.
- Asignación de recursos.
- Eliminar y reemplazar recursos.
- Técnicas de nivelación.
- Organización del equipo.
- Resolución de sobreasignaciones.
- Redistribución de recursos.
- Tareas condicionadas por el esfuerzo, la duración, el trabajo o los equipos.

## 3. Planificando los costes:

- Tipo de costes.
- Asignación de costes a las actividades.
- Asignación de costes mediante recursos.
- Planificación de la línea base de coste.

## 4. Planificando riesgos

- Uso de tareas inactivas para planificación de riesgos y estrategias de respuesta.
- Técnicas de simulación y modelado.

## 5. Planificando carteras de proyectos

- Proyectos y subproyectos.
- Grupos de recursos.
- Comparación de proyectos.

## 6. Informes de planificación

- Informes visuales (actividades, recursos, costes, evolución)
- Informes a medida del usuario.
- Exportación de informes.

- Trucos de configuración para obtener buenos resultados.

#### 4. MS- Project en seguimiento y control

- Línea base del cronograma.
- Planes provisionales.
- Actualización y seguimiento del proyecto.
- %completado vs %trabajo completado.
- Seguimiento de tareas, recursos y costes.
- Seguimiento del proyecto mediante método del valor ganado.
- Informes de seguimiento.
- Campos personalizados e indicadores gráficos para el seguimiento y control del proyecto.

#### 5. Ms-Project en cierre del proyecto

- Información del cierre del proyecto.
- Informe de métricas finales.
- Cierre de valor ganado.

## INFORMACIÓN GENERAL

### Objetivo:

Proporcionar al/la alumno/a una formación práctica en la herramienta Microsoft Project con ejercicios y casos de uso práctico donde pueda llevar a cabo la gestión fundamental del alcance, tiempo y costes de un proyecto desde la perspectiva de la guía del PMBOK® que constituye la base de la certificación PMP® y es considerada un estándar de facto en la profesión de directores de proyectos.

Se obtendrán los siguientes beneficios:

1. Formación específica en Microsoft Project, del programa más extendido en el campo de la gestión de proyectos. El programa incluye una completa formación en la herramienta más utilizada a nivel mundial como herramienta de planificación, seguimiento y control de proyectos.
2. Formación general en dirección de proyectos. Con este programa se proporcionará una visión general a las mejores prácticas de la dirección de proyectos, que permitirán a los participantes afrontar nuevos retos maximizando la posibilidad de éxito en sus proyectos.
3. Con la realización de este curso, los participantes podrán acreditar 20 PDU's (Unidades de desarrollo profesional), que podrán utilizar para el mantenimiento de las certificaciones del PMI (PMP®, PMI-ACP,

PfMP, PpMP, PMI-SP, PMI-RMP etc...) o para aquellos que no disponen de ellas, podrán reportarlos como Contact Hours, para tener una sólida base de partida para el cumplimiento de los requisitos de obtención de las certificaciones.

### **Dirigido:**

- Personal de organizaciones y compañías de cualquier sector (Ingeniería, servicios, automoción, construcción, TIC, energía, aeronáutica, bienes de equipo, química, bioingeniería, farmacia, servicios financieros, consultoría, gran distribución y gobierno) que deseen capacitar a su personal en las mejores prácticas, y en el manejo de la herramienta que debe conocer un gestor de proyectos, a fin de disponer de este perfil estratégico en su organización.
- Gestores de proyectos, o miembros de equipo de proyecto que deseen mejorar su capacitación mediante la utilización práctica del software, aportándoles valor de forma inmediata.
- Todo tipo de personas que tengan interés en conocer y dominar la herramienta universal de gestión de proyectos, que ocasionalmente necesitan de organizar proyectos de cualquier tipo, y necesitan de una herramienta fácil y potente mediante la cual planificar sus proyectos, comunicarlos, y hacer un seguimiento adecuado de los mismos.
- No se requiere experiencia previa en el campo de la gestión de proyectos, ni ninguna formación determinada.

### **Metodología:**

El contenido teórico conceptos, terminología, etc. sobre los que se sustenta- esta formación está totalmente alineado con el estándar del PMBoK® del Project Management Institute (Pensilvania, EEUU)

La metodología utilizada, probada con éxito en múltiples ocasiones, se basa en 3 pilares fundamentales.

- Contenido teórico:
  - Explicación de la base metodológica: Incluyendo aportaciones de múltiples ejemplos, particularizaciones prácticas, recursos formativos...
  - Resolución de dudas.
- Contenido práctico: Se trabajarán los conceptos más importantes mediante:
  - Presentación de casos y trabajo en equipo para trabajar durante la sesión.
  - Discusión de propuestas de solución
- La formación 100% aplicada sobre la herramienta MS- Project y se trabajarán los conceptos más importantes:
  - Entendiendo las posibilidades y funcionalidades de la herramienta.
  - Interiorizando su manejo mediante la explicación en ejemplos didácticos diseñados para ello.

- Practicando su utilización sobre un proyecto real que se desarrollará durante las sesiones por los/as propios/as alumnos/as.

 <b>Fechas:</b> Del 28 de febrero al 28 de marzo, los martes, excepto el 20 de marzo que es lunes	 <b>Número de sesiones:</b> 5
 <b>Horario:</b> de 9:15 a 13:15 h.	 <b>Número de horas:</b> 20

Elige la modalidad que mejor se adapte a ti:

 <b>Presencial*</b> Club de Marketing de Navarra	 <b>Videoconferencia*</b> Aula virtual, Zoom
--	--

## INSCRIPCIONES

 <b>Socios/as:</b> 2 mensualidades de 220 € cada una.	 <b>No socios/as:</b> 2 mensualidades de 300 € cada una.
---	--

[Únete a la asociación](#)

Actividad bonificable por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo. Las empresas socias pueden solicitar su tramitación gratuita indicándolo en la inscripción web con al menos dos días de antelación

 Para más información:  
**948 290155**

[Inscríbete](#)