



Gestionproyectos.es

## CURSO PRÁCTICO ONLINE: MICROSOFT PROJECT 2013-2016 CON LOS FUNDAMENTOS DE LA GUIA DEL PMBOK®

Dirigido a Empresas y Profesionales en el ámbito de la gestión y  
dirección de proyectos

### Escenario y Objetivos

---



**Project 2013**  
Microsoft

El curso práctico online de **Gestionproyectos.es** hace uso de la herramienta de **Microsoft Project**, que es el programa de apoyo a la gestión de proyectos más utilizado internacionalmente. La versión **2013** incluye novedades importantes en las pantallas del usuario, y funcionalidades como la programación manual de tareas, la vista de escala de tiempos, la vista de organizador de equipo y mejoras en copiar y pegar, entre otras.

La guía del **Project Management Book Of Knowledge PMBOK®** es la base de la certificación **PMP®** del **PMI®** y se está convirtiendo en un **estándar de facto** de la profesión.

Esta guía describe un compendio de las mejores prácticas en gestión de proyectos para los profesionales de cualquier sector que dirigen proyectos.

Nuestro curso práctico online permite a través de la **herramienta, los conceptos y casos prácticos**, abarcar desde la **planificación** inicial del proyecto hasta el **seguimiento y control**, y **cierre** del mismo.

Nuestros **alumnos** podrán realizar **ejercicios** en los que, a través de los **casos de uso**, conocerán como los fundamentos propuestos por el PMBOK® para planificar la gestión del **alcance, tiempo y costes** de un proyecto, se ponen en práctica y se materializan en una herramienta como **Microsoft Project**, lo que les permitirá ser más eficaces y eficientes en su trabajo de gestión.



Gestionproyectos.es

Los **alumnos** conocerán cómo llevar a cabo el **seguimiento y control** del proyecto con MS Project, y cómo realizar un reporte eficaz a través de **informes**, aplicando una de las técnicas más potentes en la dirección de proyectos que es la **gestión del valor ganado (EVM)**.

Esta técnica, puesta en práctica con MS Project, permite para **indicadores clave o KPIs**, e identificados el alcance, tiempo y coste del proyecto, obtener el resultado del **desempeño del trabajo** en dicha áreas hasta la fecha y los **pronósticos** para el futuro rendimiento del proyecto.

Además se muestra como generar **reportes y gráficas** que permitirán al alumno dar valor a su trabajo y mostrar de forma rápida y eficaz estos resultados a quien corresponda.

## Metodología

---

Desarrollamos el curso a través de un **Aula Virtual** accesible desde cualquier conexión a internet, en el que los alumnos tienen acceso a toda la **documentación, ejercicios y casos prácticos**.

El Aula virtual permite la **interacción con el tutor** para responder a todas las preguntas y dudas que tenga el alumno a lo largo del curso.

El curso también incluye **sesiones online en directo** a través de plataforma de video conferencia donde el tutor lleva a cabo las clases prácticas y el alumno visualiza la puesta en práctica de los conceptos que se enseñan.





## Temario

---

- ❖ **Introducción a MS Project y escenario de las versiones**
- ❖ **Fundamentos de la herramienta de MS Project:**
  - Opciones básicas iniciales.
  - Proyectos, tareas y recursos.
  - Navegación por las vistas y herramientas para visualizar información:
    - Esquema de programación y esquema de tareas.
    - Diagrama de Gantt y Gantt de Seguimiento.
    - Uso de tareas y Diagrama de Red.
    - Calendario y Escala de Tiempo.
    - Hoja de Recursos y Uso de Recursos.
    - Definición de Calendarios (base, proyecto, recursos, tareas).
  - Lo imprescindible para la creación de un proyecto y mejores prácticas.
- ❖ **Ms Project en Planificación**
  - Fundamentos de la planificación de un proyecto basados en las mejores prácticas descritas en la guía del PMBOK® para la gestión del alcance, tiempo y costes de un proyecto.
  - Casos Prácticos: Llevando la realidad la planificación de Alcance, Tiempos y Costes con Microsoft Project.
    - TAREAS
      - ✓ Fecha inicio del proyecto y configuración del calendario.
      - ✓ Programación automática o manual de tareas.
      - ✓ Plasmar el alcance a partir de los entregables y la EDT-paquetes de trabajo-: listado de tareas, su organización y su gestión.
      - ✓ Duración de las tareas e hitos del Proyecto.
      - ✓ Tareas condicionadas por el esfuerzo.
      - ✓ Tareas repetitivas.
      - ✓ Delimitador-fecha límite de la tarea.
      - ✓ Tarea Resumen (0) del Proyecto.
      - ✓ Secuenciar tareas y establecer adelantos y retrasos.
      - ✓ Identificar el camino crítico del proyecto y las tareas críticas que lo forman.
    - RECURSOS
      - ✓ Definición de recursos: información y notas.
      - ✓ Horario de trabajo.
      - ✓ Agregación y asignación de recursos a las tareas.
      - ✓ Eliminar y reemplazar recursos a una tarea.
      - ✓ Sobreasignación y nivelación de recursos.
      - ✓ Organizador de equipo.



- ✓ Redistribución de recursos.
- COSTES
  - ✓ Tasa/Tabla de coste y asignación de costes a los recursos.
  - ✓ Asignación de costes a las tareas.
  - ✓ Formato de moneda.
  - ✓ Presentación Análisis del Valor Ganado y métodos de cálculo.
- Informes iniciales.

#### ❖ **MS Project en Monitorización y control**

- Fundamentos del seguimiento y control de un proyecto basados en las mejores prácticas descritas en la guía del PMBOK®.
- Definición de Indicadores Clave de Desempeño KPIs en función de los objetivos del proyecto.
- Casos prácticos: Seguimiento de tiempos y costes con Microsoft Project y uso de las técnicas de valor ganado (EVM)
  - Establecer y guardar línea base del proyecto.
  - Plan Provisional, fecha de estado.
  - Actualizar y reprogramar el proyecto: Actualización de tareas, asignaciones y costes.
  - Seguimiento de tareas, recursos y costes.
  - Campos Actual, Previsto y Real
  - Diferencia en % Completado y %Trabajo Completado
  - Análisis del desempeño del proyecto con la técnica del valor ganado
  - Obtención de los pronósticos en tiempos y costes con la técnica del valor ganado.
  - Obtención de la curva S con MS Project y MS Excel.
  - Campos personalizados e indicadores gráficos para el seguimiento y control del proyecto.

#### ❖ **MS Project en Cierre del Proyecto**

- Actualización de información de cierre de proyecto.
  - Informes de métricas finales del proyecto.
  - Creación de Curva S final del proyecto.
-



Gestionproyectos.es

## Destinatarios

---

Orientado tanto a **profesionales de la Dirección de Proyectos** como aquellas personas que quieran iniciarse en la carrera profesional de la **Dirección y Gestión de Proyectos**, aprendiendo tanto las claves del conocimiento de la guía del PMBOK como el uso de la herramienta más conocida y empleada para la planificación, ejecución, seguimiento y control de proyectos.



Dirigido también a todos aquellos que deseen implementar esta herramienta en sus **organizaciones**.

## Duración

---

El curso práctico online incluye el acceso a nuestro **Aula Virtual** durante dos meses, donde el alumno podrá visualizar y descargar toda la **documentación, ejercicios y casos prácticos**.

Además el curso incluye **15 horas de clases online en directo**, distribuidas en varias sesiones (formato webinar). En estas clases el tutor desarrollará el guión del curso para obtener un máximo aprovechamiento por parte del alumno, que podrá conocer los fundamentos de gestión de proyectos y como aplicarlos con la herramienta MSProject. En estas sesiones todas las preguntas y dudas podrán ser resueltas en tiempo real.