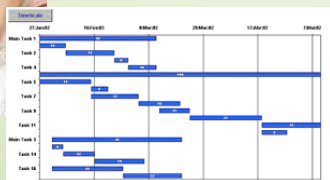


# GESTIÓN DE PROYECTOS CON MICROSOFT PROJECT SIGUIENDO PMBOK E ISO 21500

## 30 horas On line - 30 PDU'S válidos para mantener el PMP



### Profesor responsable:

**José Moro Melón**, Miembro del Project Management Institute (PMI)  
Ingeniero industrial, CAPM y PMP



### 30 horas de teleformación

Plataforma abierta desde el 01/03/2016 hasta el 30/05/2016

Foro con tutor en web durante el curso

Tres sesiones webinar (6 h), que se pueden seguir en directo o reproducir posteriormente

Fechas de las sesiones webinar: 02/03/2016; 16/03/2016 y 06/04/2016

Utilizando la versión Demo de Microsoft Project 2013, de descarga gratuita.

Este curso permite la obtención de 30 PDU's para el mantenimiento de la certificación PMP del Project Management Institute

Microsoft Project es la herramienta más utilizada y más demandada en el entorno profesional de las personas responsables de la gestión de proyectos.

Los alumnos que superen este curso conocerán las capacidades y la forma de trabajar con Microsoft Project 2013, de manera que podrán gestionar un proyecto en todo su ciclo de vida (iniciación, planificación, ejecución, gestión de cambios y cierre). Y todo ello, siguiendo los criterios del PMBOK y de la norma ISO 21500.

El PMBOK es la Guía de los fundamentos de la dirección de proyectos editada por el Project Management Institute y es el estándar más ampliamente reconocido para manejar y administrar proyectos en cualquier tipo de organización

La ISO 21500, "Orientación sobre la gestión de proyectos", proporciona un alto nivel de descripción de los conceptos y procesos que se consideran buenas prácticas en la gestión de proyectos.

Los objetivos de este curso son aprender a conocer las diferentes fases de las que consta un proyecto, realizar un plan del mismo y definir las tareas y la vinculación de las mismas.

Además, se enseñará a reconocer y diferenciar los distintos tipos de recursos que intervienen en un proyecto, analizando los costes de cada uno de ellos y asignándolos a

cada una de las tareas.

También se explicará cómo se elaboraran los informes y se realiza el seguimiento del proyecto, analizando las variaciones que se produzcan con respecto a la planificación inicial.

Este curso se desarrollará en la modalidad tele formación, a través de la plataforma propia del Colegio, AFCICGalicia.

Para facilitar la comprensión del contenido del curso, los alumnos podrán realizar sus consultas y observaciones, durante todo el curso, a través del foro de la plataforma.

Además, en ésta se planteará un caso práctico que los alumnos irán resolviendo a lo largo del curso. Para la realización de este ejercicio, los alumnos podrán descargar una versión demo de Microsoft Project 2013, a través de este enlace:

<https://www.microsoft.com/es-es/evalcenter/evaluate-project-professional-2013>

Durante el curso, se llevará a cabo tres sesiones webinar, los días 02/03/2016, 16/03/2016 y 06/04/2016. En el caso de no poder seguirlas en las fechas y horas indicadas, los alumnos podrán verlas con posterioridad, pues serán grabadas y colgadas en la plataforma de formación.

### Destinatarios de este curso:

Curso está dirigido a:

- Ingenieros, arquitectos, profesionales en general, interesados o que ya estén desarrollando su trabajo en la dirección de proyectos y quieran conocer técnicas y herramientas que le faciliten y mejoren su trabajo
- Estudiantes universitarios que quieran adquirir conocimientos para llevar a cabo una gestión de proyectos
- Project Manager Professionals que necesiten obtener PDUs para el mantenimiento de su certificación del PMI

Organiza:



COLEXIO DE ENXEÑEIROS DE CAMIÑOS,  
CANAIS E PORTOS DE GALICIA

**1. Introducción a la planificación de plazos, costes y recursos de un proyecto desde la perspectiva del PMBOK e ISO 21500**

**2. Planificaciones dinámicas**

Técnicas de estimación - Tipos de tareas - Cadena crítica - Reglas de planificación - Integración de riesgos en la planificación - Arquitectura de la planificación - Métricas

**3. Introducción a Microsoft Project 2013**

Gestión de proyectos con Ms Project 2013 - Entorno de Ms Project Professional 2013 - Novedades de Ms Project Professional 2013 - Vistas e informes - Creación de un nuevo plan de proyecto - Introducción de las propiedades de proyecto

**4. Creación de una lista de tareas**

Introducción de tareas - Tipos de programación (manual vs automática) - Tareas inactivas - Estimación de la duración - Introducción de un hito - Organización de tareas en fases - Vincular tareas - Documentar tareas - Comprobación de la duración del plan

**5.-Configuración de los recursos**

Configuración de los recursos humanos - Configuración de los recursos de equipamiento - Configuración de los recursos materiales - Introducción de las tasas de costo del recurso - Ajuste del horario laboral para recursos individuales - Documentación de recursos

**6.- Asignación de recursos a tareas**

Asignación de recursos a tareas - Organización de equipo - Asignación de recursos adicionales a una tarea - Asignación de recursos materiales a tareas

**7.- Formato e impresión de un plan**

Creación de una vista del diagrama de Gantt - Representación de objetos en un diagrama de Gantt - Formato del texto en una vista - Formato e impresión de informes - Representación en escala de tiempo

**8.- Seguimiento de las tareas**

Almacenamiento de una línea base - Líneas base estimadas - Seguimiento de un proyecto según lo previsto - Introducción del porcentaje completado de la tarea - Introducción del porcentaje físico completado de la tarea - Introducción de los valores reales de las tareas

**9.- Refinamiento de los detalles de la tarea**

Ajuste de las relaciones de tarea - Configuración de delimitaciones de tarea - Visualización de la ruta crítica del proyecto - Interrupción del trabajo en una tarea - Ajuste del periodo laborable para tareas individuales - Cambio del tipo de tarea - Introducción de fechas límite - Introducción de costes fijos - Configuración de una tarea repetitiva - Inspector de tareas

**10.- Refinamiento de los detalles del recurso y de la asignación**

Introducción de varias tasas de costo para un recurso - Configuración de las tasas de costo a aplicar en diferentes periodos de tiempo - Configuración de la disponibilidad del recurso a aplicar en diferentes horarios - Demora en el comienzo de las asignaciones - Aplicación de perfiles a las asignaciones - Aplicación de diferentes tasas de costo a las asignaciones - Introducción de la tasa de consumo de un recurso material

**11.- Refinamiento del plan de proyecto**

Análisis de la distribución de un recurso - Resolución manual de las sobreasignación de los recursos - Redistribución de los recursos sobreasignados - Análisis de los costos del proyecto - Comprobación de la fecha fin del proyecto

**12.- Seguimiento del progreso de las tareas y las asignaciones**

Actualización de una línea base - Seguimiento de los valores reales y restantes de las tareas y asignaciones - Seguimiento del trabajo real por fase temporal de las tareas y asignaciones - Reprogramar el trabajo restante

**13.- Visualización e informe de estado del proyecto**

Identificación de las tareas que han sido postpuestas - Análisis de los costos de una tarea - Análisis de los costos de un recurso - Informe de la variación de costo del proyecto en una vista con indicadores gráficos

**14.- Cálculo del rendimiento con el análisis del valor ganado**

Visualización de los indicadores de programación del valor acumulado - Visualización de los indicadores de costo del valor acumulado

**15.- Consolidación de proyectos y recursos**

Creación de un fondo de recursos - Visualización de los detalles de asignación en un fondo de recursos - Actualización de las asignaciones en un plan compartido - Actualización de la información de recursos en un fondo de recursos - Actualización del periodo laborable de todos los proyectos en un fondo de recursos - Vinculación de nuevos planes de proyecto a un fondo de recursos - Apertura de un plan compartido y actualización de un fondo de recursos - Trabajo con proyectos consolidados - Creación de dependencias entre proyectos

**Secretaría del curso:** Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Galicia. Contacto: Cristina Augusto Martínez

[aficg Galicia@ciccp.es](mailto:aficg Galicia@ciccp.es); Tel: 981 248 355; Fax: 981 248 645

**Sesiones webinar:**

02/03/2016, 16/03/2016 y 06/04/2016, de 14:00 h a 16:00 h

**Fechas de apertura y cierre de la plataforma de formación:**

01/03/2016 / 31/05/2016

**Más información:** <http://www.ciccpgalicia.es>

**CURSO DE GESTIÓN DE PROYECTOS CON MS PROJECT SEGÚN EL PMBOK E ISO 21500**

DATOS PERSONALES		
Nombre		
Domicilio		
Teléfono		
CP, localidad y provincia		
NIF	Núm. col	
Correo electrónico		
Titulación		

**DATOS DE FACTURACIÓN:** Coinciden con los personales  SI  NO  (en ese caso, indicar a continuación)

DATOS DE FACTURACIÓN		
Nombre		
Domicilio		
Teléfono		
CP y localidad		
Provincia	NIF	

**Precio de la matrícula: (señalar donde corresponda)**

Descuento del 10% para matriculados hasta el 15/02/2016 (incluido)	Matrícula ordinaria		Matrícula hasta el 05/02/2016 (incluido) 5% descuento	
	Colegiados en activo del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	200,00 €		190,00 €
Colegiados en activo de otros colegios profesionales diferentes al CICCP	250,00 €		237,50 €	
Matrícula general	300,00 €		285,00 €	
Precolegiados y colegiados en situación de desempleo del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	100,00 €		95,00 €	

**FORMA DE PAGO:** Talón  En efectivo  Transferencia (1)  Pasarela de pago (2)

(1) Nº cuenta: ES97 0081 5186 3400 0124 4226. En el concepto indicar "CURSO PROJECT"

(2) Accediendo a través de <http://www.ciccpgalicia.es>, dentro del anuncio del curso. El pago con VISA podrá beneficiarse de la financiación asociada a este sistema de pago. **ES NECESARIO ENVIAR ESTE BOLETÍN CUBIERTO CON LOS DATOS PERSONALES AUNQUE EL PAGO SE HAGA A TRAVÉS DE LA PASARELA DE PAGO. ENVÍO A AFICGALICIA@CICCP.ES.** No se admitirán devoluciones una vez pagada la matrícula