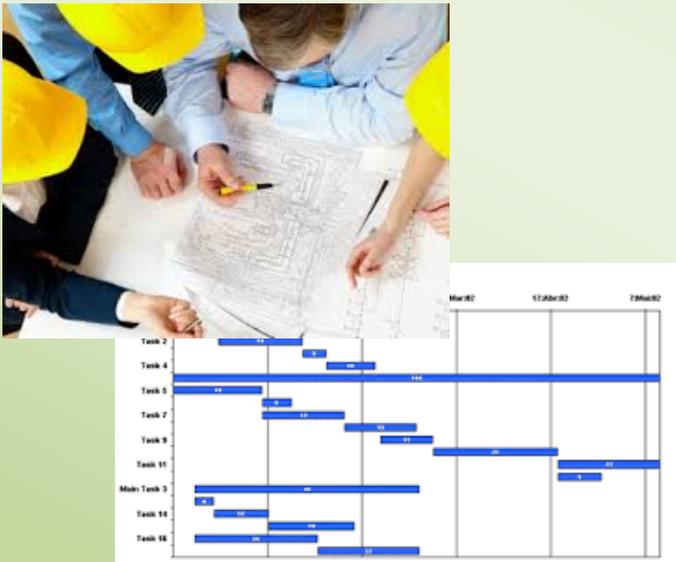


CURSO on line de GESTIÓN DE PROYECTOS CON MICROSOFT PROJECT SIGUIENDO PMBOK E ISO 21500 - 3ª Edición 30 PDU'S válidos para mantener el PMP del PMI



30 horas de teleformación, 6 de ellas a través de clases explicativas en formato webinar que podrás ver en cualquier momento durante el curso. Documentación complementaria.

Foro de alumnos y tutor on line durante el curso

La realización del curso puede hacerse desde el 01/06/2020 hasta el 31/10/2020. Decide tú como organizar tu tiempo.

Profesor responsable:

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

Microsoft Project es la herramienta más utilizada 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, 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.

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

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.

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 de prueba de Microsoft Project (Project Plan 3), a través de este enlace:

<https://www.microsoft.com/es-es/microsoft-365/project/compare-microsoft-project-management-software>

(Project Plan 3)

Durante el curso podrás ver cuando lo desees tres sesiones webinar.

Organiza:



COLEXIO DE ENXEÑEIRO 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 pospuestas - 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

afcicgalicia@ciccp.es; Tel: 981 248 355; Fax: 981 248 645

Fechas de apertura y cierre de la plataforma de formación:

01/06/2020 -31/10/2020

Más información: <http://www.caminosgalicia.gal>

Debido a la crisis promovida por la pandemia del COVID-19, la Demarcación de Galicia va a reeditar cursos ya realizados y sacar algunos nuevos, de manera que los que tengan tiempo disponible, puedan aprovecharlo, si así lo desean, para aumentar su formación.

Para apoyar a los compañeros y compañeras que pudieran estar en condiciones laborales más desfavorables, hemos disminuido los precios de matrícula, especialmente en la concerniente a desempleados y estudiantes de la nuestras Escuelas. Esta acción la tomamos apoyados por la empresas y profesores responsables de la formación y al fondo constituido por las empresas que apoyan los VI Encuentros de Enxeñería de Camiños.

Al precio bonificado podrán acogerse todos los colegiados que estén actualmente en desempleo, y aquellos que sufran esta situación durante la realización del curso, y hayan abonado ellos su matrícula. De esta manera, si algún colegiado que haya pagado de su bolsillo la matrícula ordinaria, resultase afectado por un ERTE, ERE o despido, durante la realización del curso, el Colegio le devolverá la diferencia entre su matrícula y la correspondiente a desempleado.

Precio de la matrícula

Matrícula general	250,00 €
Colegiados en activo de otros colegios profesionales	225,00 €
Colegiados en activo del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	200,00 €
Colegiados en activo de otros colegios profesionales integrantes del Consello Galego de Enxeñerías, CGES (http://www.cges.gal)	
ICCP desempleados colegiados y alumnos del Máster ICCP precolegiados	80,00 €

Más información y matrícula a través de [este enlace](#)

No se admitirán devoluciones una vez pagada la matrícula. De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos le informa que los datos de carácter personal que se recogen en el presente formulario pasarán a formar parte de un fichero registrado en la Agencia Española de Protección de Datos con la finalidad de la organización y seguimiento de las actividades formativas. Podrá ejercer los derechos de acceso, cancelación y rectificación dirigiéndose a la Demarcación de Galicia del CICCPC mediante solicitud escrita acompañada de copia del DNI a través de la dirección galicia@ciccp.es o de correo postal a Plaza de la Milagrosa, núm. 2, bajo 15008 A Coruña.

VI Encontros da Enxeñería de Camiños, Canais e Portos, Galicia 2020

VI Encuentros de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Galicia 2020

Patrocinan



Colaboran



Apoyan

