



CAMINOS EUSKADI

CURSO CERTIFICACIÓN PMP® Y CAPM® 2018

PRESENTACIÓN:

Desde el año 2014, el **Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Euskadi** viene organizando un curso de preparación para obtener la Certificación **Project Management Professional (PMP®)** y el **Certified Associate of Project Management (CAPM®)** otorgados por el **Project Management Institute (PMI®)** <http://www.pmi.org>).

La certificación PMP es una de las más demandas **y reconocidas a nivel internacional**, porque demuestra con rigor a empleadores, clientes, socios y otros interesados, que el profesional que la ostenta, cuentan con la experiencia, formación y habilidad necesaria para dirigir y gestionar proyectos a nivel internacional, de acuerdo a la Metodología del PMI (Project Management Institute), la metodología de Gestión de Proyectos más implantada a nivel mundial.

OBJETIVOS DEL CURSO:

- Proporcionar a los asistentes **formación de Dirección de Proyectos** acorde a los estándares del Project Management Institute
- Preparar a los participantes para que se presenten con garantías al examen de Certificación PMP® Y CAPM® del Project Management Institute, PMI®.

CONTENIDOS:

El programa tratará los siguientes módulos y contenidos, sumando **40 horas de formación presencial**.

Módulo 1. Introducción a la Gestión de Proyectos

Qué es un Proyecto. Carteras, Programas y Proyectos. En qué consiste la Gestión de Proyectos. Metodologías de Gestión de Proyectos. Ciclo de vida de un proyecto. Condicionantes en la gestión de proyectos. Grupos de procesos y áreas de conocimiento.

Módulo 2. Gestión de la Integración

Cómo se inicia un proyecto. Importancia y elementos de un acta de constitución. El Plan para la dirección del proyecto: contenido, elaboración y aprobación. Procesos relacionados con la gestión y coordinación y monitorización del proyecto. Cómo implantar una gestión integrada de cambios en el proyecto. Cómo se cierra un proyecto. La importancia del cierre del proyecto para recoger lecciones aprendidas, evaluar el desempeño del equipo y actualizar los procesos y procedimientos de la organización.

Módulo 3. Gestión del Alcance

El Plan de gestión del alcance. Recogida de requisitos del servicio o producto de las diferentes partes interesadas. Definición del enunciado del alcance del trabajo: alcance del producto y del proyecto. La estructura de desglose del trabajo, EDT: función, importancia y formas de elaborarla. El control y la validación del alcance durante la ejecución y control del proyecto.

Módulo 4. Gestión del Tiempo

El plan de gestión del cronograma. Cómo elaborar un cronograma: definir las actividades a partir de la EDT, secuenciar las actividades, asignar los recursos disponibles para proceder a estimar la duración de cada actividad para, en última instancia, elaborar el cronograma tanto mediante el método del camino crítico como la ruta crítica. El control del cronograma durante la ejecución, seguimiento y control del proyecto.

Módulo 5. Gestión de Costes

El plan de gestión de costes. Métodos de estimación de costes y elaboración del presupuesto calendarizado. El método del valor ganado como herramienta clave para el buen seguimiento de costes y plazos en el proyecto. El control de costes en el proyecto.

Módulo 6. Gestión de la Calidad

Cómo elaborar un plan de calidad que garantice que el proyecto cumple con los requerimientos del cliente y otras partes interesadas. Cómo traducir los requisitos a métricas que permitan controlar que el proyecto cumple con los requisitos del servicio y/o producto. Cómo elaborar un plan de aseguramiento de la calidad y un plan de control de calidad. El aseguramiento de la calidad y el control de calidad durante la ejecución del proyecto.

Módulo 7. Gestión de los Recursos Humanos

Singularidades de la gestión de recursos humanos en proyectos frente a su gestión en operaciones. El plan de recursos humanos como elemento clave para definir necesidades de personal, asignar roles y responsabilidades y el organigrama de proyecto. La adquisición del equipo de proyecto, el desarrollo y la gestión del equipo.

Módulo 8. Gestión de las Partes Interesadas y Comunicaciones

Cómo identificar las personas, grupos u organizaciones afectadas o que pueden afectar al proyecto. Cómo elaborar un registro de partes interesadas: qué contiene y qué técnicas utilizar. Cómo planificar la gestión de interesados. Cómo gestionar las necesidades y expectativas de las partes interesadas.

La elaboración del plan de comunicaciones del proyecto a partir de las necesidades y expectativas de las partes interesadas. Cómo gestionar y controlar las comunicaciones durante la fase de proyectos.

Módulo 9. Gestión de Riesgos

Diferencias entre problemas y riesgos. Riesgos y oportunidades. Definición y tipos de riesgos. Cómo identificar los riesgos de un proyecto y evaluarlos cualitativamente y cuantitativamente. Formas de afrontar los riesgos y oportunidades: el plan de respuesta. La importancia de la monitorización y el control de los riesgos durante la fase de seguimiento.

Módulo 10. Gestión de Compras y Ética Profesional

La gestión de compras como proceso clave en un proyecto. Criterios a la hora de decidir subcontratar parte del trabajo. Cómo organizar un procedimiento de compras. La gestión de riesgos y la gestión de compras: su reflejo en el contrato. La gestión de un contrato con terceros. La importancia del cierre de las adquisiciones y el papel de la auditoría de adquisiciones para mejorar el proceso de compra.

El código de ética profesional del PMI®. Contenido, alcance y aplicación a la gestión de proyectos.

Módulo 11. Repaso y Preparación al examen.

Repaso cronológico a los procesos de gestión de proyectos. Principales aspectos a tener en cuenta. Estrategia de estudio. Aspectos a tener en cuenta. PMIsmos que ayuden a encarar el examen. Cómo hacer la suscripción al examen.



METODOLOGÍA:

En cada módulo se presentará los contenidos teóricos, se realizará un caso práctico y se realizarán preguntas tipo del examen. Con el objetivo de garantizar el carácter práctico y mantener la máxima atención de los asistentes se formará un grupo de máximo 25 alumnos.

EQUIPO DOCENTE:

Daniel Echeverría Jadraque: Director Técnico del curso. Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. MBA, PMP. Socio-Director de "dnl Dirección estratégica y gestión por proyectos" formando y dando apoyo en la implantación de la gestión por proyectos y la creación de oficinas de gestión de proyectos de ingeniería, industriales, energéticas y del sector TIC.

Mariano Abadía: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. 22 años de experiencia como contratista tanto de grandes Obras Públicas como de edificación. Ha desarrollado labores en todos los niveles organizativos de las empresas en las ha trabajado. Actualmente es Project Manager, con experiencia en Euskadi, USA, y otros países. Orientación a la Innovación y al Marketing, a la gestión por Proyectos y a la Gestión de Equipos de Alto Rendimiento.

Carlos José Conejo: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. MBA, PMP. Subdirector de producción en Arian. Experiencia profesional de más de 17 años en gestión de proyectos en organizaciones en el sector de la construcción en general y de la obra pública en particular. Especializado en labores gerenciales, gestión económica, planificación, mejora de procesos, planificación y control económico.

LUGAR, FECHAS Y HORARIO:

La formación presencial se realizará en la Sede del Colegio en Bilbao (Juan de Ajuriaguerra 35, entreplanta), en jornadas de 8 horas durante 5 semanas consecutivas (5 viernes) y en **horario de 9 a 14 y de 15 a 18 horas.**

23 febrero - 2 marzo – 9 marzo – 16 marzo – 23 marzo

PRECIO:

**Colegiados: 900 € / No colegiados: 1150 €
Colegiados parados de la Demarcación: 5 plazas a 550 €**

El precio incluye:

- PMBOK (Estándar del PMI sobre el que versa el examen).
- Acceso durante 6 meses al Preparador PMP. Este simulador de examen dispone de más de 3.000 preguntas tipo examen que permitirá estudiar por áreas de conocimiento o simular exámenes tipo.
- Documentación utilizada en clase.
- Disponibilidad total para resolver dudas durante el período desde que empieza el curso hasta la fecha de examen o disponibilidad para consultas individuales a finalizar la clase o apoyo individual continuado online por parte del profesor hasta la fecha de examen.

- Un certificado acreditando la formación específica en Dirección de Proyectos válido para su presentación como requisito de elegibilidad para acceder al examen para la certificación PMP® y CAPM®.
- Apoyo durante los procesos de matriculación para el examen.
- Acceso al examen en papel (ver Apartado: Información Práctica PMI)
- Comida en los días de curso.

No incluye las tasas del examen de certificación (ver Apartado: Información Práctica PMI)

INSCRIPCIONES:

La preinscripción, que garantizará la reserva de plaza, podrá realizarse llamando al 944356830 o enviando un email a bilbao@ciccp.es. Para formalizar la inscripción deberá entregarse cumplimentado el Boletín de inscripción y el justificante de pago del 50% del precio del curso. El restante 50% se abonará en la segunda quincena de marzo.

El periodo de inscripciones se cerrará el 15 de febrero o bien en el momento de cubrirse las plazas ofertadas (25). El curso se consolidará con un mínimo de 15 alumnos.

INFORMACIÓN PRÁCTICA:

Condiciones para optar a la certificación PMP y CAPM

Los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos se sitúan en la categoría de "Four Year degree" por lo que para optar a la Certificación PMP, se deben acreditar: una formación mínima de 35 horas en Gestión de Proyectos (que la tendrán al asistir al curso) y 3 años / 4500 horas de experiencia gestionando proyectos, todo ello, en los últimos 8 años.

Para optar a la Certificación CAMP se debe acreditar una formación mínima de 35 horas en Gestión de Proyectos, que la tendrán al asistir al curso.

Tasas del examen para optar a la certificación PMP y CAPM

Para miembros del PMI el costo es de 405\$/340€ por examen en ordenador o papel. Para no miembros del PMI el costo es de 555\$/465€ por examen en ordenador o papel.

Como la membresía del PMI durante un año es de 139 \$ y el descuento en la tasa es de 150 \$, se recomienda hacerse socio antes de inscribirse al examen socio para poder acceder durante ese primer año a toda la documentación y bibliografía sobre gestión de proyectos que hay en la web del PMI para socios.



Posibles fechas de exámenes

El PMI ha cambiado su política para la organización de exámenes y ha agrupado por ciudades las convocatorias. En este momento, tenemos los siguientes exámenes programados:

City	Country	Test Date	Group Testing Number	Deadline Date
Bilbao	Spain	5-May-18	0845050518	31-Mar-18
Bilbao	Spain	18-Aug-18	0845081818	14-Jul-18
Bilbao	Spain	24-Nov-18	0845112418	20-Oct-18
Pamplona	Spain	7-Apr-18	0846040718	3-Mar-18
Pamplona	Spain	1-Dec-18	0846120118	27-Oct-18
Pamplona	Spain	16-Jun-18	0846061618	12-May-18
Pamplona	Spain	8-Sep-18	0846090818	4-Aug-18



CAMINOS EUSKADI

IZENA EMATEKO ORRIA
BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

CURSO CERTIFICACIÓN PMP® Y CAPM® 2018

Bilbao, 23 de febrero, 2, 9, 16 y 23 de marzo

Abizenak / Apellidos

Izena / Nombre

Elkargokide zk. / N° Colegiado-a

Helbidea / Dirección

Herria / Población.....

PK /CP.....

Tel.

e-posta / e-maila

Enpresa edo erakundea / Empresa u organismo..

Tel.

Faktura noren izenean bidali / Emitir factura a nombre de:

Izena / Nombre

Helbidea / Dirección

Herria / Población.....

PK / CP.....

IFK-IFZ / CIF-NIF

Ordaintzeko era / Forma de pago:

Portu, Ubide eta Bideetako Ingeniarien Elkargoaren izenean izendun taloia bidali edo bankuko transferentzia k/k honetara:	Talón nominativo al Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos o transferencia bancaria a la c/c:
---	--

BBVA: ES 38 0182 1250 4902 0153 9398

Prezioa / Precio:

Elkargokideak: 900 € / Elkargokide ez direnak: 1.150 €.

Colegiados: 900 € / No colegiados: 1.150 €.

Barrutiko elkargokide langabeak: 5 leku 550 €-tan.

Colegiados parados de la Demarcación: 5 plazas a 550 €.

Ordaintzeko era / Forma de pago:

% 50 izena ematean, gainerakoa maiatzaren bigarren hamabostaldian ordainduko da.
50% al inscribirse, el resto se abonará en la segunda quincena de mayo.