

El curso está impartido en la E.T.S. de Ingenieros Civiles (C/ Alfonso XII, 3 y 5) dentro del ámbito del convenio que ha suscrito con AGIPCI Consultores (www.agipci.com)



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Civil.

Universidad Politécnica de Madrid



MOTIVOS POR LOS QUE SE DEMANDAN LAS CERTIFICACIONES PROFESIONALES CAPM® Y PMP®

Los profesionales con formación universitaria en ingenierías, arquitectura, economía, etc. presentan una alta cualificación en competencias técnicas o de su especialidad, y aunque a veces solo son requeridos por su experiencia en una materia técnica o específica, en general están destinados a liderar equipos, tratar con clientes, proveedores, etc., por eso también se les requieren competencias transversales como son las habilidades interpersonales (comunicación, negociación,...) y directivas (organización, gestión,...).

La Gestión de Proyectos (Project Management) es una competencia directiva enfocada a dirigir proyectos, en el sentido amplio de: “dirigir contratos o encargos de entregables únicos de cualquier sector o actividad”; y constituye la disciplina (conocimientos, habilidades y técnicas) de organizar y administrar recursos de manera tal que se pueda culminar todo el trabajo requerido en el Proyecto dentro del alcance, el tiempo, y coste definidos.

El conocimiento de la competencia directiva en Gestión de Proyectos acreditado mediante certificaciones profesionales como las de CAPM® y PMP® son una garantía de compartir a nivel internacional la unificación de los términos, conceptos, estructura y directrices sobre las “buenas prácticas” reconocidas en los Sistemas de Gestión de Proyectos como el PMBoK de PMI y la ISO 21500; y capacitan a los profesionales para participar en proyectos/contratos transnacionales con equipos multidisciplinares dentro de las organizaciones cada vez más globalizadas que operan en mercados internacionales.

CERTIFICACIÓN PROFESIONAL DIRIGIDA A

Asociado Certificado en Gestión de Proyectos (CAPM)® de PMI es una valiosa certificación a nivel de entrada para los profesionales a la Gestión de Proyectos. Diseñada para aquellos con poca o ninguna experiencia en Gestión de Proyectos:

- Es ideal para los universitarios que estén a punto de terminar la carrera o recién titulados que quieran adquirir competencias directivas para presentar sus referencias en aras a incorporarse en organizaciones orientadas a trabajar por proyectos (promotoras, consultoras, ingenierías, constructoras, concesionarias,...). Y para profesionales con menos de 3 años de experiencia.
- Aporta y acredita el conocimiento de la competencia directiva en Gestión de Proyectos/Contratos utilizada a nivel internacional o global.

Project Management Professional (PMP)® de PMI es la certificación más importante y acreditada en todos los sectores para los Directores/Gestores de Proyectos. Mundialmente reconocida y demandada:

- Destinada a **profesionales con un mínimo de experiencia profesional de 3 años** liderando proyectos o como miembros del equipo de dirección de proyectos, entendiendo por proyectos su sentido amplio de contratos o encargos de entregables únicos (contratos y/o encargos de consultoría económica/financiera, ingeniería, arquitectura, promoción, construcción, etc.); por tanto, para **Jefes de Proyectos en todo tipo de Consultoras, Jefes de Proyectos Técnicos de Ingeniería y Arquitectura, Gerentes de Promoción, Jefes de Obra, y para todos sus equipos respectivos de gestión o dirección).**
- Aporta y acredita el conocimiento y experiencia en la competencia directiva en Gestión de Proyectos utilizada en los contratos de tipo internacional por organismos como FIDIC, Banco Mundial,...

OBJETIVOS

El curso aporta la capacitación sobre la competencia en Gestión/Dirección de Proyectos (Project Management) y está directamente orientado a que los participantes superen los exámenes de **certificación Certified Associate Project Manager (CAPM®)** otorgadas por el Project Management Institute (PMI).

Para superar el examen es necesario conocer los términos, empleados en la norma ANSI denominada “PMBOK® - A Guide to the Project Management Body of Knowledge” con la que el PMI® reinterpreta y estandariza la Gestión/Dirección de Proyectos.

PMI® ha participado en la elaboración de la ISO 21500 Project Management que equivale al capítulo 3 del PMBoK®-Edición 5ª con el que coincide al 95%, y los 11 capítulos restantes la complementan con herramientas y técnicas. Por eso, las certificaciones de CAPM® y PMP® tienen el reconocimiento internacional de profesionales expertos en el estándar PMBoK® y en la norma internacional ISO 21500 PM.

¡Gestor de Proyecto (Project Manager): Procesos Directivos integrando Agentes y coordinando sus Subproyectos!



PROGRAMA

La capacitación en Gestión/Dirección de Proyectos aporta competencia directiva a los profesionales y estratégica a las organizaciones que les permite vincular los resultados del Proyecto a los objetivos de negocio de la Empresa, y por tanto, competir mejor en sus mercados. Y se desarrolla en el siguiente temario:

- La Dirección de Proyectos. Responsabilidad profesional.
- Procesos Directivos: Grupos de Procesos y Áreas de Conocimiento.
- Gestión de la Integración.
- Gestión del Alcance.
- Gestión del Tiempo.
- Gestión del Coste.
- Gestión de la Calidad.
- Gestión de los Recursos Humanos.
- Gestión de las Comunicaciones.
- Gestión del Riesgo.
- Gestión de las Adquisiciones.
- Gestión de los Agentes Interesados en el Proyecto.

FORMATO DE IMPARTICIÓN DE LAS SESIONES DEL CURSO: (35 HORAS)

El curso se realizará en modalidad presencial y para aquellos alumnos con dificultades de desplazamiento, podrán asistir on-line por video conferencia en tiempo real, enviándoles un enlace a la sesión y debiendo justificar la continuidad de presencia.

Se impartirán 6 sesiones en aula (presencial y virtual) de 5 horas, más un taller de práctica de 5 horas realizando preguntas combinadas similares al examen. En cada sesión se abordaran los contenidos teóricos y se realizaran simulacros de examen tipo test, disponiendo de más de 1.000 preguntas por temas y combinadas para practicar.

Las 6 sesiones se impartirán en 3+1 semanas, 2 sesiones a la semana, los martes y miércoles por la tarde de 16:00 a 21:00.

01: Introducción y ámbito de la Dirección de Proyectos.	22/04/2014
01-Bis: Los procesos Directivos: Grupos de Procesos y Áreas de Conocimiento	
02: Gestión de la Integración de los Procesos de la Dirección de Proyectos.	23/04/2014
03: Gestión del Alcance del Proyecto y su integración.	29/04/2014
04: Gestión del Tiempo del Proyecto y su Integración.	
05: Gestión de Coste del Proyecto y su Integración.	30/04/2014
06: Gestión de la Calidad del Proyecto y su Integración.	
07: Gestión de los Recursos Humanos del Proyecto y su Integración.	06/05/2014
08: Gestión de los Agentes interesados en el Proyecto y su Integración.	
08-bis: Gestión de las Comunicaciones del Proyecto y su Integración.	
09: Gestión del Riesgo del Proyecto y su Integración.	07/05/2014
10: Gestión de las Adquisiciones del Proyecto y su Integración.	
11: Tutoría: Preguntas tipo test y ejemplos de aplicación. Responsabilidad profesional.	13/05/2014

IDIOMA

El curso se imparte en español y todos los apuntes, preguntas tipo test, etc., se entregan en español. Aunque también se entregan otros documentos en inglés, pues conviene conocer los términos del PMBoK® en ese idioma para futuros trabajos internacionales. El examen se realiza en español, pues se pide como idioma de ayuda "Spanish" al realizar el pago de las tasas.

¡Gestor de Proyecto (Project Manager): Procesos Directivos integrando Agentes y coordinando sus Subproyectos!



CERTIFICADO / DIPLOMA:

Se otorgará un certificado que acredite el aprovechamiento de 35 horas en Gestión de Proyectos que sirve para justificar las 35/23 horas de formación exigidas para acceso a los exámenes PMP®/CAPM®, respectivamente.

EXAMEN DE CERTIFICACIÓN DEL PMI

Los alumnos que deseen presentarse a los exámenes de certificación, deberán tramitar su inscripción de manera personal a través de la página web del Project Management Institute (PMI) www.pmi.org. No obstante, desde el principio del curso se da asesoramiento para realizar el proceso de inscripción y se aclaran todas las dudas respecto a forma de describir la experiencia en Gestión de Proyectos.

Requisitos de Acceso:

- 1) Certificación PMP®: En el momento de presentar su solicitud los aspirantes deberán poseer uno de los dos requisitos mínimos siguientes:
 - a) Un título universitario de grado (como mínimo), 35 horas de formación en Project Management y una experiencia profesional en gestión de proyectos de 4.500 horas conseguida en un período mínimo de 36 meses durante los últimos 8 años, o alternativamente...
 - b) Un título de bachillerato (como mínimo), 35 horas de formación en Project Management y una experiencia profesional en gestión de proyectos de 7.500 horas conseguida en un período mínimo de 60 meses durante los últimos 8 años.
- 2) En el momento de presentar su solicitud de obtención de la certificación CAPM® los participantes deberán poseer, alternativamente, los siguientes requisitos mínimos:
 - a) Un título de bachillerato (como mínimo) y una experiencia profesional como miembro de equipo de proyecto de 1.500 horas de trabajo, o alternativamente...
 - b) Un título de bachillerato (como mínimo) y 23 horas de formación en Project Management.

Acreditación de la experiencia:

Los profesionales que se presentan a CAPM® no tienen que acreditar ninguna experiencia previa.

Los profesionales que se presentan a PMP®, la experiencia la acreditan relacionando los Proyectos (contratos de "entregables" únicos, sean productos y/o servicios o resultados) en los que han participado como Directores o Gestores de Proyecto (contratos...) o como Miembros del Equipo de Dirección del Proyecto, indicando su puesto y funciones relativas a la Gestión del Proyecto (y no la descripción de las características del Proyecto).

En trabajos de consultoría e ingeniería los entregables únicos (proyectos) son documentos (informes, proyectos técnicos,..., de contratos de prestación de servicios profesionales) y en trabajos de construcción de infraestructuras, edificación, energías, telecomunicaciones,..., los entregables únicos (proyectos) son productos (carreteras, edificios, parques eólicos, centros de comunicaciones,...) para prestar servicios operacionales (entregables repetitivos). Por tanto, la mayoría de ingenieros, economistas, abogados, etc. con más de 3 años de experiencia profesional, pueden optar a la certificación de PMP®.

Modalidad Examen:

- 1) Certificado PMP®: consiste en un examen de 200 preguntas de opción múltiple a contestar en 4 horas. Para obtener la certificación el alumno deberá acertar 135 preguntas.
- 2) Certificado CAPM®: consiste en un examen de 150 preguntas de opción múltiple a contestar en 3 horas. Para obtener la certificación el alumno deberá acertar 100 preguntas.

Tipos de examen:

Los alumnos podrán presentarse individualmente y por computador en los centros Prometric de cualquier parte del mundo, una vez obtenido el certificado del curso. También podrán presentarse a exámenes declarados "abiertos" para grupo y en papel. Y según la composición del grupo, se podría solicitar un examen "cerrado" de certificación para grupo y en papel, cuya fecha dependerá de la disponibilidad de PMI.

Tasas Examen:

- 1) Certificación PMP: Las tasas de examen PMP, que varían para miembros y no miembros del PMI, son como mínimo 389 \$ y correrán por cuenta del alumno.
- 2) Certificación CAPM: Las tasas de examen CAPM, que varían para miembros y no miembros del PMI, son como mínimo 235 \$ y correrán por cuenta del alumno.

¡Gestor de Proyecto (Project Manager): Procesos Directivos integrando Agentes y coordinando sus Subproyectos!

PROFESORADO

José María Núñez Araque, PMP®, Ingeniero de Caminos, C. y P., Master en Dirección de Empresas (Ie), CEO de AGIPCI Consultores. Más de 20 años de experiencia profesional como director de proyectos y más de 5 años de experiencia docente. Aporta experiencia en Gestión de Proyectos relativos a proyectos de consultoría técnica y financiera, ingeniería, y construcción de obras; además, presentará casos prácticos de lecciones aprendidas en Gestión de Proyectos reales (Terminal T-4 de Barajas, concesiones de autopistas, de aparcamientos, de edificios para alquiler de viviendas, de depuradoras...); y también, índices (guiones) y directrices para la implantación de Procedimientos Corporativos de Gestión de Proyectos en las organizaciones.



Francisco Javier Sanz Pérez, PMP®, PMI-RMP®, PMI-SP®, Licenciado en Ciencias Matemáticas, Socio Director de Acies Prima. Más de 20 años de experiencia profesional como director de proyectos y más 10 años de experiencia docente en diversas universidades y escuelas de negocios. Aporta la experiencia formadora durante los últimos años en España de más de 1.000 certificados PMP y CAPM de distintos ámbitos profesionales. Su trayectoria de implicación profesional con la Gestión de Proyectos y los estándares del PMI, le ha hecho ser un miembro activo en la fundación de los Capítulos de PMI en Madrid, Barcelona y Valencia, con una amplia visión de la Gestión de Proyectos a nivel nacional y sus posibilidades de proyección internacional.

Por cuestiones de organización de agendas, también podrán participar otros profesores, siempre PMP® y con amplio bagaje profesional y docente.



Los Proyectos de Inversión Productiva suelen consistir en construcciones de «entregables únicos» para, mediante operaciones, generar nuevos productos y/o servicios repetitivos. Requieren MULTIPLES servicios de consultoría, ingeniería, construcción, etc., de “entregables parciales únicos” que constituyen NUEVOS PROYECTOS (subproyectos del proyecto principal), necesarios para desarrollar las obras y equipos industriales y/o tecnológicos que componen el “entregable principal o final”.

INSCRIPCIÓN y MATRICULA

- El importe del curso “en abierto” es de 695€ / alumno.
- Para antiguos alumnos de la ETSIC y UPM el importe es de 595€/alumno.
- Para profesionales desempleados (*), es de 495€/alumno
- Para alumnos de la ETSIC y UPM el importe es de 395€ /alumno (aspirantes a CAPM®)

Se formarán grupos con un mínimo de 20 alumnos.

Para proceder a la inscripción del curso se deberá enviar al correo electrónico administracion@agipci.com el justificante de la transferencia realizada a la Cuenta Banco Caminos Nº 0234 0001 01 9024566079, indicando en el concepto “Curso PMP y CAPM en ETSIC de fecha inicio” y la identificación completa del alumno con datos para contacto (nombre, @ y móvil).

(*) Para poder optar a la inscripción por la condición de profesional desempleado, se deberá acreditar su condición, mediante la aportación del documento correspondiente junto con el resguardo de la transferencia.

¡Gestor de Proyecto (Project Manager): Procesos Directivos integrando Agentes y coordinando sus Subproyectos!

