

## Curso

# Preparación Certificación CAPM® - PMP®

Modalidad presencial (bajo el modelo de Presencialidad Asistida por Tecnología PAT)

## PRESENTACIÓN

El certificado Certified Associate in Project Management - CAPM® y el certificado Project Management Professional (PMP)® otorgados por el Project Management Institute (PMI) son de los más valorados y demandados por el mercado laboral alrededor del mundo. De la misma manera, los nuevos desarrollos tecnológicos, las tendencias de negocio, los cambios en la economía entre otros aspectos de índole laboral y profesional, hacen de la gestión de proyectos bajo el enfoque del Project Management Institute (PMI)® un imperativo en muchos escenarios laborales.

En enero del año 2021, PMI emitió su nuevo "PMP EXAMINATION CONTENT OUTLINE", en el cual se introducen importantes modificaciones con relación al contenido de la prueba anterior; principalmente, para incluir una visión de las nuevas tendencias para la gestión de proyectos y dar cabida a los marcos "AGILE", que ahora conforman alrededor del 50% del contenido del nuevo examen. En atención a esa especificación, se ha revisado el contenido de nuestro programa de preparación a la certificación CAPM® - PMP®, para dar cabida a los nuevos conceptos y cobertura total a la especificación del examen del PMI.

Por lo anterior, el curso de preparación para la certificación CAPM® o PMP® busca responder la creciente demanda y necesidades de actualización certificada que den cuenta del desarrollo de competencias específicas en el área.

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

### GENERAL

Preparar al asistente para maximizar sus oportunidades de éxito en la presentación de la prueba de certificación PMP® - CAPM® del Project Management Institute (PMI). La preparación para la prueba de certificación PMP®, se alinea con las especificaciones y contenidos presentados por el PMI, en su versión de enero del 2021.

### ESPECÍFICOS

- Familiarizar al asistente con la metodología, terminología y glosarios del Project Management Institute (PMI)
- Ayudar al estudiante a relacionar sus conocimientos y experiencia con los procesos, dominios, conceptos, técnicas, herramientas y buenas prácticas de la gerencia de proyectos expresadas en las últimas versiones publicadas de los estándares fundacionales, prácticas estándar, marcos de trabajo y guías prácticas del PMI.
- Dar a conocer y practicar estrategias y técnicas para presentar la prueba de Certificación PMP o CAPM.

## PERFIL DEL INTERESADO

Este programa va dirigido a profesionales que deseen obtener una certificación en gerencia de proyectos del PMI:

- Si el profesional cuenta con al menos cuatro mil quinientas horas de experiencia liderando proyectos y ha recibido formación en gerencia de proyectos, puede optar por la certificación como "Project Manager Professional" (PMP®).
- Si el profesional no califica para la certificación PMP® por su experiencia liderando proyectos, puede optar por la certificación como "Certified Associated in Project Management" (CAPM®).

En ambos casos, la preparación y el material de estudio será en español, mientras que el examen se puede hacer en español u otros idiomas aprobados por el PMI, siempre que se indique su preferencia al momento de solicitar la prueba.

## METODOLOGÍA

El trabajo contempla ocho sesiones de estudio intensivo, incluyendo 36 horas de estudio dirigido y 4 horas para la prueba de cierre, lo cual totaliza 40 horas. Adicionalmente, se estima que el participante deberá invertir no menos de 60 horas para el estudio y resolución de problemas fuera del aula.

Once simulaciones de examen en línea, manejadas en clases y una simulación final de la prueba de certificación, permitirán a los estudiantes familiarizarse con el manejo de los exámenes por computadora y desarrollar su estrategia para la gestión de la prueba, mientras afianzan los conocimientos adquiridos.

## Módulo

## Contenido

## Intensidad

**1** INTRODUCCIÓN Y MARCO TEÓRICO **3 Horas**

- Introducción. Logística de trabajo.
- El examen de certificación. La perspectiva del PMI y el PMBOK® Guide .
- "Marco, procesos y dominios de la gerencia de proyectos, según se definen en el ECO 2021".
- Simulador de preguntas.
- Discusión de las respuestas.

**2** GESTIÓN DE INTEGRACIÓN **3 Horas**

- Discusión de conceptos y conocimientos de Integración.
- Simulador de preguntas.
- Discusión de las respuestas.

**3** GESTIÓN DEL ALCANCE **4 Horas**

- Discusión de conceptos y conocimientos de Alcance.
- Simulador de preguntas.
- Discusión de las respuestas.

**4** GESTIÓN DE LOS RECURSOS **3 Horas**

- Discusión de conceptos y conocimientos de Recursos.
- Simulador de preguntas.
- Discusión de las respuestas.

**5** GESTIÓN DEL CRONOGRAMA **3 Horas**

- Discusión de conceptos y conocimientos de "Cronogramas".
- Simulador de preguntas.
- Discusión de las respuestas.

**6** GESTIÓN DE COSTOS **4 Horas**

- Discusión de conceptos y conocimientos de "Costo".
- Simulador de preguntas.
- Discusión de las respuestas.

**7** GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN **3 Horas**

- Discusión de conceptos y conocimientos de "Comunicaciones".
- Simulador de preguntas.
- Discusión de las respuestas.

**8** GESTIÓN DE LA CALIDAD **3 Horas**

- Discusión de conceptos y conocimientos de "Calidad".
- Simulador de preguntas.
- Discusión de las respuestas.

**9** GESTIÓN DE LOS RIESGOS **4 Horas**

- Discusión de conceptos y conocimientos de "Riesgo".
- Simulador de preguntas.
- Discusión de las respuestas.

**10** GESTIÓN DE LAS ADQUISICIONES **3 Horas**

- Discusión de conceptos y conocimientos de "Adquisiciones".
- Simulador de preguntas.
- Discusión de las respuestas.

**11** GESTIÓN DE LOS INTERESADOS **3 Horas**

- Discusión de conceptos y conocimientos de "Gerencia de los interesados".
- Simulador de preguntas.
- Discusión de las respuestas.

**12** EXÁMEN FINAL **3 Horas**

- Examen de cierre 180 preguntas.

**Duración del evento** 100 horas totales (40 con docente y 60 de trabajo autónomo)

## EQUIPO DOCENTE

Expertos en esta área del conocimiento



### FRANCISCO RAFAEL FERMÍN DELLÁN DOCENTE

Ingeniero mecánico con más de 40 años de ejercicio profesional en el área de coordinación y gestión de proyectos de infraestructura con énfasis en el negocio de Oil & Gas. Ha sido responsable de mayores de infraestructura de producción para Oil & Gas, instalaciones de superficie, estaciones de bombeo, tuberías y sistemas de almacenaje. Sistemas de compresión de gas y otros (proyectos hasta por 200 mmUS\$). Ha participado en el desarrollo de formas innovadoras de contratación (BOO, BOT) y ha sido asesor para el desarrollo de Planes de Ejecución y Estrategias de Contratación de Proyectos, incluyendo los análisis financieros. Ha estado involucrado en el diseño, implantación y operación de organizaciones para la gestión de proyectos y plantas de proceso, así como en el desarrollo del concepto de "Oficina de Proyectos" (PMO) para empresas relacionadas con Oil & Gas, Empresas Consultoras, Construcción de Obras Cíviles, Telecomunicaciones, Banca y Finanzas, entre otras. Tengo experiencia en Venezuela, México y Colombia.

En el área académica, cuenta con más de 20 años de experiencia como profesor en cursos, programas y diplomados de materias relacionadas con la gerencia de proyectos, ha trabajado en Venezuela, México, Colombia y Estados Unidos.

### RECURSOS TECNOLÓGICOS

**Uso de la plataforma Webex.** Todos los docentes y estudiantes, deberán tener un buen acceso a internet, sonido y cámara para poder facilitar las sesiones.

### CERTIFICADOS

La Universidad Ean expide un certificado por participación a quienes asistan al 80% de las sesiones programadas.

Los certificados se generan y entregan únicamente a aquellos participantes que hayan cumplido con la cantidad mínima de horas según requerido en la presente propuesta.

### DURACIÓN

**100 horas**