



# Universidad Tecnológica de Panamá

## Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales



### Procedimiento interno para el reconocimiento de la Certificación Internacional CAPM® como Alternativa de Trabajo de Graduación, como lo establece el Artículo 224 del Estatuto Universitario

---

#### Requisitos para solicitar el reconocimiento de la certificación internacional como opción a trabajo de graduación:

1. Carta de solicitud del interesado.
2. Créditos oficiales donde conste que es estudiante de último año y posee un índice académico no menor de 1.5.
3. Copias confrontadas con el original o mediante verificación electrónica, de los certificados obtenidos de los aprobados "Preparación para la certificación CAPM" impartido por profesionales idóneos (PMP-Professional Management Project), organizado en la FISC.
4. Certificación del Coordinador de la Academia Local UTP/FISC que avale la autenticidad de la certificación obtenida por parte del estudiante.
5. Copia confrontada con el documento original del resultado del Examen de Certificación otorgada por la agencia certificadora y el PMI.

#### Características de la certificación:

El Instituto de Gestión de Proyectos, es una institución de reconocimiento mundial en la dirección de proyectos, que se organiza en capítulos por países o regiones. La Universidad Tecnológica de Panamá y el PMI firmaron el convenio marco No. DE-FISC/FII032-2023, que establece cooperación y mentoría en alineación de material educativo de acuerdo con el esquema del contenido del examen CAPM®.

La certificación CAPM® del PMI es una credencial profesional pensada para quienes desean asumir mayores responsabilidades o fortalecer sus habilidades en gestión de proyectos. Es ideal para quienes están iniciando en esta carrera o forman parte de un equipo de proyecto y quieren demostrar su conocimiento en gestión. Este certificado valida que el profesional comprende las prácticas habituales de gestión de proyectos, tal como se describe en el Esquema de contenido del examen CAPM (ECO). PMI también garantiza que su proceso de certificación sigue las mejores prácticas del mercado.

<b>Curso requerido:</b>	<b>Preparación para la certificación CAPM®</b>
<b>Lugar:</b>	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
<b>Inversión:</b>	B/.250.00
<b>Descripción:</b>	<p>Cada módulo del curso tiene un contenido específico y su duración está determinado en horas, para asegurar la comprensión de los temas, se realizan prácticas, cuestionarios, pruebas y juego de roles para identificar proyectos ficticios, análisis de proyectos fallidos y exitosos.</p> <p>Al final del curso se realizarán actividades de simulación del examen.</p>
<b>Instructores:</b>	Profesionales certificados (PMP) con experiencia e Dirección de Proyectos, miembros PMI, que imparten los módulos del curso y evalúan el rendimiento de los estudiantes
<b>Evaluación:</b>	Cada módulo contiene pruebas que deben ser aprobadas por el estudiante para culminar el mismo. El docente encargado de la supervisión del curso debe certificarla la finalización y aprobación del curso por parte del estudiante Se hará un examen de final del curso el cual debe ser aprobado en un 80% para que se expida el certificado de aprobación del curso de Preparación para la certificación CAPM.
<b>Duración:</b>	<b>104 horas</b>

A fin de cumplir con el artículo 225 del estatuto universitario (acápite f.) para la preparación de la certificación, se ofrece un curso por módulos con los siguientes contenidos: nombre del módulo, descripción del contenido, duración (en horas).

<b>Nombre del Curso</b>	<b>Descripción del Contenido</b>	<b>Duración Horas</b>
<b>Introducción</b>	Descripción general y concisa del curso de preparación de CAPM. Comprensión de los fundamentos de la gestión de proyectos.	3
<b>Gestión de Proyectos</b>	Principios fundamentales de la gestión de proyectos, su estructura y la importancia crítica de la ejecución de proyectos.	9
<b>Desempeño del Proyecto</b>	El desempeño del proyecto explorando los roles del equipo del proyecto, la participación de las partes interesadas y la ética en la gestión de proyectos.	9
<b>Marco de Análisis Empresarial</b>	Comprensión integral del rol del analista de negocios, las complejidades de la recopilación de requisitos y la dinámica de la colaboración de las partes interesadas dentro del marco de análisis de negocios.	9
<b>Dominios de análisis empresarial</b>	Los procesos y requisitos de análisis de negocio a través de diversos modelos y enfoques.	9
<b>Ciclos de vida, enfoques de desarrollo y elementos comunes</b>	Profundice en las complejidades de los ciclos de vida de proyectos y productos, explore varios enfoques de desarrollo y domine áreas clave de desempeño del proyecto, como el alcance, la programación y la gestión de riesgos.	9
<b>Metodologías predictivas</b>	Aprender a seleccionar y aplicar metodologías predictivas para la planificación y ejecución estratégica de proyectos, abarcando el desarrollo de equipos y la identificación de riesgos.	9
<b>Trabajo y entrega del proyecto</b>	Obtenga conocimientos sobre los principios de la metodología predictiva y mejore su capacidad para gestionar de manera eficaz las comunicaciones, los riesgos, la calidad y la interacción con las partes interesadas del proyecto.	9
<b>Enfoques adaptativos</b>	Descubra cómo gestionar estratégicamente proyectos y equipos utilizando metodologías adaptativas para lograr resultados en entornos de proyectos adaptativos.	9
<b>Seguimiento de mediciones y gestión de la incertidumbre</b>	Implica la comprensión del seguimiento de mediciones y la gestión de la incertidumbre para identificar desafíos, evaluar el desempeño adaptativo del proyecto y mitigar riesgos de manera proactiva.	9
<b>Preparación para la certificación CAPM</b>	Actividades, simulaciones, prácticas necesarias para incrementar la posibilidad de la certificación CAPM de forma exitosa	20
	<b>TOTAL</b>	<b>104</b>

## **Certificación internacional como opción al Trabajo de Graduación**

La información relacionada al examen de certificación internacional se detalla a continuación:

**Certificación:** CAPM®

**Formato:** Opción múltiple

**Duración:** 180 minutos

**Número de preguntas:** 150

**Puntaje de aprobación:** 70%

**Validación:** 11g. Release 2 version 11.2.0.1.0 y hasta 19c

**Lugar de presentación del examen:** Agencia Pearson Vue, USMA

**Costo del examen para estudiantes General:** B/.240.00

**Miembros PMI:** B/.180.00

**Idiomas:** Español/ Inglés consignación de calificación

### **Consignación de Calificación**

La calificación final del estudiante se obtendrá a través de una equivalencia considerando el Sistema de Calificaciones de la **Universidad Tecnológica de Panamá**, especificadas en el artículo 177 (Sección D - Calificaciones) del Estatuto Universitario.

### **Implementación del procedimiento**

Este procedimiento comienza a regir a partir de la fecha y aplica para todos los estudiantes de la **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC) de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)** que aprueben el curso de preparación para la certificación CAPM realicen y aprueben el examen de certificación en una agencia oficial certificadora.