



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Universidad Tecnológica de Morelia

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE MORELIA

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y
COMUNICACIÓN

MATERIA

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TI

ALUMNOS: MIGUEL ANGEL LÓPEZ ROSAS

MATRICULA: UTM180001TI

PROFESOR: M.G.T.I. GUSTAVO ABRAHAM VANEGAS
CONTRERAS

ZACAPU, MICHOACÁN, 12 DE JULIO DEL 2021

Planeación de un proyecto

Certificaciones

PMI-RMP

La Certificación de Profesional en Dirección de Riesgos del PMI (PMI-RMP)®, es una credencial de especialización, dirigida a demostrar conocimientos y competencias en la evaluación de riesgos de proyectos, mitigación de amenazas y explotación de oportunidades.

La credencial es otorgada por el Project Management Institute (PMI), la organización profesional de gerencia de proyectos con más miembros a nivel mundial.

La gestión de riesgos es una de las áreas críticas durante la planificación y ejecución de proyectos, dado que es la que nos permite identificar por anticipado situaciones adversas y modificar nuestro plan acorde.

El especialista en gerencia de riesgos se ocupa de establecer metodologías para identificar los riesgos, clasificarlos y priorizarlos cualitativa y cuantitativamente, para luego desarrollar planes de respuesta. Asimismo, se ocupa del seguimiento y monitoreo de los riesgos.

El especialista trabaja de la mano con los Gerentes de Proyectos (PMP)® y Técnicos en Dirección de Proyectos (CAPM) y con Especialistas en Cronogramas (PMI-SP).

PMP

PMP corresponde a las siglas de Project Management Professional (en español, Profesional en Dirección de Proyectos) y hace referencia a una certificación que garantiza que una persona tiene conocimientos y experiencia en la gestión de proyectos. Lo emite el Instituto de la Gestión de Proyectos PMI, por sus siglas en inglés de Pensilvania (Estados Unidos).

La certificación PMP está reconocida en 125 países y es un título imprescindible en el actual contexto internacional de alto requerimiento de competitividad empresarial y profesional. Contar con esta certificación supone una garantía sobre los conocimientos y experiencias en cualquiera de las áreas que implica la dirección de proyectos, independientemente de la organización o sector para el que se realice.

PGMP

La certificación de Profesional de Dirección de Programas (PGMP) proporciona los conocimientos necesarios para gestionar un conjunto de proyectos complejos con unos objetivos estratégicos para la empresa.

Este reconocimiento internacional y válido para todas las industrias. Demuestra habilidades avanzadas en la gestión compleja de proyectos, así como la capacidad para la toma de decisiones estratégicas. Y es que, en la gestión de varios proyectos complejos al mismo tiempo entran en juego muchos y diversos elementos y factores que pondrán a prueba en todo momento al director de proyectos.

Hoy más que nunca, los proyectos pueden complicarse bastante. De hecho, esta es la tendencia en todos los sectores: entran en juego cada vez más stakeholders, más inconvenientes y más agentes que podrán en riesgo el éxito de proyecto. Cómo lo manejemos desde un principio será clave para el transcurso del proyecto. Si a esto le sumamos, que en el PMGP tendrá elementos y recursos que se compartan al mismo tiempo en varios proyectos la dificultad en la gestión aumenta significativamente.

Se recomienda que lo obtengan aquellos directores de proyectos que primero haya obtenido el Certificado PMP.

CAPM

El CAPM® es una certificación de PMI que demuestra el entendimiento de una persona acerca del conocimiento fundamental, la terminología y los procesos de la dirección de proyectos efectiva. Y, como toda certificación de PMI, está basada en estándares rigurosos e investigación continua para cubrir las necesidades actuales de las organizaciones.

PMI-SP

La Certificación de Profesional en Dirección de Programación del PMI (PMI-SP)®, es una credencial de especialización para profesionales enfocados en el desarrollo y mantenimiento de cronogramas de proyecto. La credencial es otorgada por el Project Management Institute (PMI), la organización profesional de gerencia de proyectos con más miembros a nivel mundial. Es reconocida y demandada en todo el mundo.

Quien tiene la certificación puede demostrar sus habilidades y competencias ante terceros, en el área especializada de desarrollo y actualización de cronogramas de proyectos. Complementando tus habilidades centrales de gerencia de proyectos.

El especialista trabaja de la mano con los Gerentes de Proyectos (PMP)® y Técnicos en Dirección de Proyectos (CAPM) en la elaboración de cronogramas durante la fase de planificación y modificación por cambios en línea base y replanificaciones durante la fase de ejecución.

Preguntas

1.- Suponiendo que desearas certificarte como CAPM ¿Cuáles son los pasos que debes de seguir para cubrir los requisitos y para presentar el examen?

Certificado de bachillerato, preparatoria o equivalente y comprobar al menos 1,500 horas de experiencia trabajando en proyectos.

Ó

23 horas de educación formal en dirección de proyectos.

2.- ¿Cuál es el costo de este examen?

Miembro PMI - \$225.00 USD, en MXN \$4600 aprox.

No miembros PMI - \$300.00 USD, en MXN \$6000 aprox.

Bibliografía

Canive, T. (2020, 17 noviembre). *PGMP® - ¿Qué es y cuándo conviene obtenerlo?* | Sinnaps. Gestor de proyectos online. [https://www.sinnaps.com/blog-gestion-proyectos/pgmp#:~:text=La%20certificaci%C3%B3n%20PGMP%20\(Profesional%20en,una%20gesti%C3%B3n%20profesional%20de%20proyectos.](https://www.sinnaps.com/blog-gestion-proyectos/pgmp#:~:text=La%20certificaci%C3%B3n%20PGMP%20(Profesional%20en,una%20gesti%C3%B3n%20profesional%20de%20proyectos.)

Certificación PMI Risk Management Professional (PMI-RMP)®. (s. f.). La Oficina de Proyectos de Informática. Recuperado 12 de julio de 2021, de <http://www.pmoinformatica.com/p/pmi-risk-management-professional.html#:~:text=La%20Certificaci%C3%B3n%20de%20Profesional%20en,amenazas%20y%20explotaci%C3%B3n%20de%20oportunidades.>

Certificación PMI Scheduling Professional (PMI-SP) ®. (s. f.). La Oficina de Proyectos de Informática. Recuperado 12 de julio de 2021, de <http://www.pmoinformatica.com/p/pmi-scheduling-professional.html#:~:text=La%20Certificaci%C3%B3n%20de%20Profesional%20en,mantenimiento%20de%20cronogramas%20de%20proyecto.&text=Comple%20tus%20habilidades%20centrales%20de%20gerencia%20de%20proyectos>.

PMI. (s. f.). *Attention Required! | Cloudflare*. Recuperado 12 de julio de 2021, de <https://www.pmi.org/america-latina/certificaciones/capm>

PMI México. (s. f.). *Certificación Associate in Project Management (CAPM)®*. PMI. Recuperado 12 de julio de 2021, de <https://pmi-mexico.org/certificaciones/17-certificacion-associate-in-project-management-capm>

Unir, V. (2019, 19 diciembre). *Certificación PMP: ¿qué es y cuál es su utilidad?* UNIR. <https://www.unir.net/empresa/revista/certificacion-pmp-que-es-y-cual-es-su-utilidad/>