



## CompTIA Project+

### Visión General

CompTIA Project+ proporciona a los profesionales de TI habilidades prácticas de gestión de proyectos para coordinar proyectos de tamaño pequeño a mediano utilizando metodologías en cascada y ágiles.

CompTIA Project+ es ideal para profesionales de TI que necesitan gestionar proyectos menos complejos como parte de sus otras responsabilidades laborales. Los empleadores demandan Project+ porque abarca cómo gestionar el ciclo de vida de un proyecto identificando y gestionando riesgos, estableciendo un plan de comunicación, gestionando recursos y partes interesadas, y manteniendo la documentación del proyecto.

Las habilidades de gestión de proyectos a nivel básico para los profesionales de TI se han vuelto necesarias a medida que la industria se vuelve más regulada y se pone más énfasis en la gestión de riesgos. Además, las metodologías ágiles y en cascada se utilizan con más frecuencia para una mayor variedad de proyectos de TI. Los gerentes de contratación necesitan que su personal gestione proyectos, determine el riesgo del proyecto y se comunique con los equipos de proyecto. Esto hace que CompTIA Project+ sea la certificación ideal para los profesionales de TI que buscan aprender esas habilidades prácticas de gestión de proyectos a nivel básico. El examen Project+ asegura que el candidato tiene el conocimiento y las habilidades requeridas para:

# GESTIÓN DE PROYECTOS



## ¿Quien debería asistir?

- Gerente de proyectos de TI junior • Coordinador de proyectos • Líderes de QA • Maestros SCRUM
- Líderes de desarrollo • Propietarios de producto • Técnicos de soporte de nivel II • Analistas asociados / de negocios
- Analistas de control de proyectos (miembros del equipo PMO)

## Agenda del curso

Duración: 5 días /40 horas

- |              |   |  |
|--------------|---|--|
| <b>Día 1</b> | ➤ Definición de los fundamentos de Gestión de Proyectos     | ➤ Planificación del proyecto                               |
|              | ➤ Iniciando el proyecto                                     | ➤ Preparándose para desarrollar el cronograma del proyecto |
| <b>Día 2</b> | ➤ Preparándose para desarrollar el cronograma del proyecto  | ➤ Planificando los costos del proyecto                     |
|              | ➤ Desarrollando el cronograma del proyecto                  |  |
| <b>Día 3</b> | ➤ Planificando los Recursos Humanos y la Gestión de Calidad | ➤ Planning for Risk  |
|              | ➤ Communicating During the Project                          |  |
| <b>Día 4</b> | ➤ Planificación de adquisiciones durante los proyectos      | ➤ Executing the Project                                    |
|              | ➤ Planificación para el cambio y las transiciones           | ➤ Ejecución del plan de adquisiciones                      |
| <b>Día 5</b> | ➤ Seguimiento y control del rendimiento del proyecto        | ➤ Monitoreo y control de restricciones del proyecto        |
|              | ➤ Seguimiento y control de los riesgos del proyecto         | ➤ Seguimiento y control de adquisiciones                   |
|              | ➤ Cierre del proyecto                                       |  |



CompTIA



Conceptos de Gestión de Proyectos <b>33%</b>	Fases del Ciclo de Vida del Proyecto <b>30%</b>	Herramientas y Documentación <b>19%</b>	Fundamentos de TI y Gobernanza <b>18%</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar las características básicas de un proyecto y diversas metodologías y marcos utilizados en proyectos de TI</li> <li>• Comparar y contrastar conceptos de Agile vs. Waterfall</li> <li>• Aplicar el proceso de control de cambios a lo largo del ciclo de vida del proyecto</li> <li>• Dada una situación, realizar actividades de gestión de riesgos y gestión de problemas</li> <li>• Aplicar actividades y técnicas de desarrollo y gestión de cronogramas</li> <li>• Comparar y contrastar conceptos de gestión de la calidad, gestión del rendimiento y gestión de la comunicación</li> <li>• Dada una situación, aplicar técnicas efectivas de gestión de reuniones y realizar actividades básicas relacionadas con la gestión de equipos y recursos</li> <li>• Explicar conceptos importantes sobre la adquisición de proyectos y la selección de proveedores</li> </ul>	<p>Explicar el valor de los artefactos en la fase de descubrimiento/preparación de conceptos de un proyecto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dado un escenario, realizar actividades durante la fase de inicio del proyecto, fase de planificación del proyecto y fase de ejecución del proyecto</li> <li>• Explicar la importancia de las actividades realizadas durante la fase de cierre.</li> </ul>	<p>Dada una situación, utiliza las herramientas apropiadas a lo largo del ciclo de vida del proyecto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compara y contrasta diversas herramientas de productividad en la gestión de proyectos</li> <li>• Dada una situación, analiza los gráficos de calidad y rendimiento para informar las decisiones del proyecto</li> </ul>	<p>Resumir los factores básicos ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) relacionados con las actividades de gestión de proyectos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar los conceptos relevantes de seguridad de la información que impactan los conceptos de gestión de proyectos</li> <li>• Explicar las consideraciones de cumplimiento y privacidad relevantes que impactan la gestión de proyectos</li> <li>• Resumir los conceptos básicos de TI relevantes para la gestión de proyectos de TI</li> <li>• Explicar los procesos de control de cambios operativos durante un proyecto de TI</li> </ul>







## Examen

Nombre del examen: PK0-005

Cantidad de preguntas: 90 preguntas máximo

Formato: Selección múltiple interactiva y desempeño

Disponibilidad: Pearson VUE

Puntuación para pasar: 710

Duración del examen: 90 minutos

## Certificación

La nueva certificación se puede obtener aprobando un solo examen desarrollado internamente por CompTIA utilizando nuestro mejor proceso acreditado por ISO.

## Información general

- Único Centro de Entrenamiento Autorizado en el país
- Los honorarios del curso incluye el costo del examen
- Cada estudiante tendrá acceso a un entorno personalizado de aprendizaje con todos los contenidos necesarios para el curso
- Se incluye el acceso a los laboratorios virtuales para la realización de los ejercicios y aumentar así la comprensión y dominio de los objetivos del curso
- Como material para la preparación cada estudiante tendrá acceso a su propio entorno de preguntas de práctica para simular un ambiente de examen y mejorar las posibilidades de éxito
- Precio sugerido, USD 2,000 o su equivalente en pesos dominicanos

