

Diplomado

Gestión Profesional de Proyectos y Preparación para la Certificación PMP

Duración 100 horas

Objetivo general:

Conocer y aplicar el cuerpo de conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas actuales de la gestión profesional de proyectos, actualizar el conocimiento de esta disciplina profesional de acuerdo a la norma PMBoK quinta edición del PMI® y preparar al participante para presentar el examen de certificación PMP®

Beneficio:

El Tec de Monterrey está registrado como REP Global (Registered Education Provider) por el PMI®.

El Diplomado acredita 96 horas de contacto directo ó PDU's (Unidades de Desarrollo Profesional) totales por el programa completo.

Preparación al examen de certificación PMP® y CAPM®.

El cuerpo académico de instructores está formado por profesionales en gestión de proyectos y áreas especializadas a cada una de las áreas del conocimiento indicadas en el PMBoK®. Han demostrado experiencia y conocimiento en la impartición del programa tanto a nivel nacional como internacional.

Dirigido a:

Personas relacionadas con la realización de proyectos, líderes de proyecto, gerentes.

Personas con el interés en la certificación del PMI®.

Requisito:

Personas que se consideran con conocimientos empíricos de administración de proyectos o que han llevado algún curso básico de administración de proyectos.

3 o menos años de experiencia trabajando con proyectos

Contenido:

Módulo 1 Marco conceptual Integración y alcance.

Que los participantes puedan identificar el marco conceptual de la Gestión profesional de Proyectos, de acuerdo al PMI®.

Temario

Duración del módulo: 8 horas

Módulo 2 Administración del Tiempo.

Conocer las técnicas de programación de proyectos, administración de recursos y compresión de tiempo y costo para un proyecto utilizando software especializado de administración de proyectos (MS Project Professional).

Temario

Duración del módulo: 16 horas

Módulo 3 Administración del costo.

Conocer las técnicas y herramientas necesarias para la administración de costos en los proyectos desde su estimación hasta su aplicación. Utilizar software especializado de administración de proyectos para la planeación y control de los costos del proyecto.

Temario

Duración del módulo: 16 horas

Módulo 4 Administración de la Calidad.

Identificará los principales requisitos, herramientas y resultados de la Planificación, Aseguramiento y Control de la Calidad, así como los principales Modelos y Teorías de Calidad que se aplican a la Administración de Proyectos.

Temario

Duración del módulo: 8 horas

Módulo 5 Administración de los Recursos Humanos.

Identificar los procesos principales y sus interacciones con las áreas de conocimientos de la administración de los recursos humanos de proyectos, de acuerdo con las definiciones del PMBOK así como revisar las responsabilidades y autoridad que desde la perspectiva de PMI requiere un profesional de la Administración de Proyectos.

Temario

Duración del módulo: 8 horas

Módulo 6 Administración de las comunicaciones.

Identificar los procesos principales de la Administración de las Comunicaciones del proyecto y sus interacciones con las diferentes áreas de conocimientos de acuerdo con las definiciones del PMBOK.

Temario

Duración del módulo: 8 horas

Módulo 7 Administración del Riesgo.

Aplicar las principales enfoques y herramientas para: la identificación de riesgos, el análisis cualitativo, el análisis cuantitativo, el establecimiento de planes de respuesta, y el monitoreo y control de las respuestas al riesgo en un proyecto.

Temario

Duración del módulo: 16 horas

Módulo 8 Administración de la procuración.

Comprender y aplicar los conceptos fundamentales de los diferentes Tipos de Contratos utilizados en los proyectos

Temario

Duración del módulo: 8 horas

Módulo 9 Responsabilidad profesional y administración de los involucrados (Stakeholders).

Identificar los principios éticos y valores fundamentales que deben ser la base de operación de un profesional de la Administración de proyectos. Así como conocer la gestión de los involucrados en el proyecto.

Temario

Duración del módulo: 8 horas

Módulo 10 Examen Final

Realizar un examen simulacro de examen PMP® para diagnosticar las fortalezas y debilidades del participante al enfrentar un examen real de certificación.

Temario

Duración del módulo: 4 horas