



Diplomado en Gerencia de Proyectos bajo lineamientos del PMI®

Project Management Institute

Información general

Duración:
140 horas.

Horario:
Viernes de 6:00 p.m. a 10:00 p.m. y sábados de 7:00 a.m. a 1:00 p.m.

Sede:
Bogotá.

Inversión 2017: \$ 3.723.000.
Aplica la tarifa vigente al momento de pago.

Justificación

El Project Management Institute (Instituto de la Gerencia de Proyectos, PMI®, por sus siglas en inglés), la organización profesional en gerencia de proyectos más importante del mundo, define la Gerencia de Proyecto, como “la aplicación de conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas a las actividades de un proyecto para satisfacer los requisitos del proyecto”. El PMI® propone el PMBOK® (Project Management Body of Knowledge) o cuerpo del conocimiento necesario para gestionar exitosamente los proyectos. El PMBOK® Guide ha sido revisado varias veces desde 1980 hasta su última versión 2012.

El diplomado en Gerencia de Proyectos sigue los lineamientos PMI® y en ese sentido profundiza en su enfoque de gestión de proyectos, haciendo uso de los conocimientos, técnicas y herramientas aplicables a la mayoría de los proyectos y sobre las que existe un amplio consenso sobre su valor y utilidad.

El diplomado está formulado y programado para mejorar las competencias y desarrollar buenas prácticas en gestión de proyectos de los participantes y consecuentemente incrementar su eficiencia, eficacia y efectividad en la gestión de proyectos para ayudar a la organización a alcanzar sus objetivos estratégicos.

Propósitos de formación

Al finalizar el Diplomado, el participante dispone de capacidad para planear, organizar, programar, monitorear y controlar proyectos desde su inicio hasta la terminación, haciendo uso de los conocimientos, técnicas y herramientas aplicables a la mayoría de los proyectos y sobre las que existe un amplio consenso sobre su valor y utilidad.

A finalizar el Diplomado de Gerencia de Proyectos, el participante habrá desarrollado las capacidades para:

- Capacidad para manejar conceptos básicos de la Gerencia de Proyectos.
- Capacidad para realizar los trabajos de autorizar un nuevo proyecto y definir su alcance.

Competencias a desarrollar

- Capacidad para realizar los trabajos para definir y madurar el alcance del proyecto, desarrollar el plan de gestión de proyectos e identificar y programar las actividades del proyecto.
- Capacidad para realizar el trabajo del plan de gestión del proyecto para lograr los objetivos de proyectos bajo el enunciado del alcance del proyecto.
- Capacidad para realizar el trabajo de comparar el desempeño real contra el desempeño planificado, para analizar las diferencias, evaluar las tendencias para llevar a cabo las mejoras en los procesos, evaluar posibles alternativas, y para poner en práctica las medidas correctivas apropiadas según sea necesario.
- Capacidad para realizar los trabajos para terminar formalmente un proyecto y traslado del producto terminado a las operaciones o para cerrar un proyecto cancelado.
- Capacidad para actuar éticamente y con responsabilidad social frente a diferentes realidades sociales, culturales, económicas y políticas.
- Capacidad para resolver de mejor manera el examen, en caso que los interesados deseen optar por la certificación PMP® o CAPM®.

Perfil de ingreso requerido

En atención a que la gerencia de proyectos forma parte integral del modelo de negocio de las empresas, el Diplomado está dirigido a aquellos profesionales (administradores, economistas, contadores, ingenieros, médicos, sociólogos, etc.) sean consultores, gestores de proyectos o directivos, miembros de equipos de proyectos que tienen que enfrentar a un reto tan ambicioso como son los proyectos o programas cuyo objetivo es impulsar la evolución de la empresa o institución hacia un nivel competitivo superior, actuando al mismo tiempo sobre distintos componentes de la empresa. Está dirigido a aquellos profesionales que deseen certificarse como PMP® o CAPM®.

Plan de estudios

- 
- Módulo 1**
Evaluación de proyectos.
 - Módulo 2**
Conceptos básicos.
 - Módulo 3**
Gerencia de la integración.
 - Módulo 4**
Alcance.
 - Módulo 5**
Gerencia del tiempo.
 - Módulo 6**
Gerencia del costo.
 - Módulo 7**
Gerencia de la calidad.
 - Módulo 8**
Gerencia de los recursos humanos del proyecto.
 - Módulo 9**
Gerencia de las comunicaciones.
 - Módulo 10**
Gerencia del riesgo del proyecto.
 - Módulo 11**
Gerencia de las adquisiciones del proyecto.
 - Módulo 12**
Práctica con Microsoft Project.
 - Módulo 13**
Gerencia de los interesados en el proyecto.
 - Módulo 14**
Introducción a la preparación para el examen de certificación como PMP® del PMI®.

Conferencistas

Sigifredo Arce Labrada

Coordinador Académico

MBA, MGP (Magister en Gestión de Proyectos), Ingeniero Químico e Ingeniero Industrial. Asesor y consultor de empresas en gerencia de proyectos certificado por Bureau Veritas de Colombia. Amplia experiencia como docente de posgrado en varias universidades en los temas de gerencia de proyectos y técnicas de programación y control de proyectos. Miembro activo de PMI® (Project Management Institute). Conferencista invitado por ACIEM (Asociación Colombiana de Ingenieros – Capítulo de Cundinamarca) a los cursos “Preparación para examen PMP® del PMI®” y “Gerencia de Proyectos bajo lineamientos del Project Management Institute (PMI)®”. Amplia experiencia empresarial. Condecorado con la “Torre de Castilla” por el Ejército Nacional – Escuela de Ingenieros Militares.

Jaime Mauricio Arboleda López

Ingeniero Electrónico U. del Cauca, Master of Science U. of Colorado at Boulder, USA. Project Management Professional –PMP®- certificado por el Instituto PMI® de EE.UU., con amplia experiencia en el sector público y privado de telecomunicaciones. Conferencista de la Asociación Colombia de Ingenieros –ACIEM- y profesor de las Universidades Externado de Colombia y EAN en Gerencia de Proyectos.

Jalime Elhadem Madero

Ingeniera de Sistemas y Computación de la Universidad Piloto de Colombia. Project Manager Professional PMP® certificada por PMI®. Master en Liderazgo. Cuenta con más de 9 años de experiencia en docencia en Alta Gerencia y con más de 14 años de experiencia en la aplicación de gerencia de proyectos para el sector financiero y asegurador. Directora académica del Diplomado en Gerencia de proyectos para Quality Management y Cámara de Comercio de Bogotá. Docente universitaria de la Especialización de proyectos de la Universidad El Bosque, Universidad ICESI (Cali), Universitat Ecuatoriales (Quito-Ecuador). Asesora y Consultora Empresarial en esquemas Mentoring para el montaje de PMOs, coaching en Gerencia de Proyectos y Preparadora para el proceso de certificación como Project Manager Professional PMP® de PMI. Socia fundadora de Project Management, Innovación S.A.S. (PM-IN), empresa especializada en consultoría y montaje de PMO.

Daniel Roberto Sabogal Prieto

Economista. Project Manager Professional PMP® certificado por PMI®. Certificado ITIL. Amplia experiencia en procesos de implantación de sistemas de información de facturación, (en especial sector gobierno, financiero y telecomunicaciones), liderazgo de equipos interdisciplinarios, trabajo en equipo, desarrollo de software bajo RUP, orientación a procesos y gestión por indicadores, más de 10 años de experiencia en gerencia de proyectos. Actualmente se encuentra en proceso de certificación como PMI-RMP® de PMI®. Entrenador de ITIL V3 Foundations y PMP, docente universitario en diplomados y especializaciones en Gerencia de Proyectos en U. Piloto, U. Distrital respectivamente.

Óscar Ignacio Gómez Silva

Ingeniero de Sistemas, Administrador de Empresas, Master en Administración de Proyectos Universidad para la Cooperación Internacional de Costa Rica-UCI. Consultor. Project Management Professional (PMP)® del Project Management Institute (PMI)®. Gerente de Proyectos con más de 20 años de experiencia. Ha trabajado como gerente de proyectos en empresas como: Q-Vision Technologies, Verytel Outsourcing S.A., Everis Colombia, Intergrupo, Motorysa y Casa Toro, Soft Bolívar S.A.

Es docente en temas de Gerencia de Proyectos de universidades como: La Universidad El Bosque, La Universidad EAN, La Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano – UJTL, La Universidad Externado de Colombia, La Escuela Internacional de Negocios y la Universidad Piloto de Colombia. Ha dictado seminario y cursos de gerencia de proyectos y de preparación para la certificación como PMP® en empresas como: Q-VISION, INFORMATICA Y TECNOLOGÍA y en La Asociación Colombiana de Ingenieros – ACIEM. Ha dictado conferencias como invitado en: ACIS, SENA, Cerrejón y Chanel Planet.

Martha Urquijo Puerto

Consultora empresarial en Coaching Individual y de Equipos Psicóloga egresada de la Universidad de la Sabana, con especialización en Derecho Laboral de la Universidad Externado de Colombia. Graduada del programa de Alta Dirección en Gestión y Liderazgo Estratégico en la Universidad de los Andes. Coach certificada por la Universidad de la Sabana, con amplia experiencia en el manejo de selección por competencias, bienestar, formación empresarial en temas de habilidades gerenciales, evaluación y dirección de los procesos de Gestión Humana de una compañía. Docente de la Especialización en Gerencia de Proyectos de la Universidad El Bosque Módulo de Negociación y Manejo de conflictos.

Ramón Ernesto Correa Amado

Ingeniero de Sistemas con Maestría en Ciencias de la Información y las Telecomunicaciones y Especialización en Gerencia de Mercadeo. Certificado PMP® (Project Management Profesional) del PMI®. Gerente de Proyectos fundamentado en guía PMI (Project Management Institute) y metodología SDP21 que incluyen: Diseño técnico e implementación de soluciones de hardware en diferentes plataformas de rango medio y alto, software de colaboración de servidores, Mesas de Ayuda locales e internacionales, y Migración y Administración de Centros de Cómputo. Consultor empresarial en Gerencia de Proyectos, Coach del grupo de interés en Scheduling del PMI Santafé de Bogotá Chapter. Director de Sistemas, Director Técnico y Negociador. Experiencia en industrias petroleras, automotriz, tecnología, seguros, banca y educación. Conferencista empresarial en Gestión de Proyectos con énfasis en PMI, Docente Universitario e Investigador.

Nelson Amado Cortés

Ingeniero Mecánico, con Maestría en Ciencias Económicas, Especialización en Finanzas, Administración y Gerencia de Sistemas de la calidad, Universidad Santo Tomás. Actualizaciones en Gerencia de Proyectos y Programación en: Universidad Nacional, los Andes y Javeriana. Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica Universidad Santo Tomás. Experiencia profesional en Proyectos: de Empresas Cementeras y de Generación de Energía Eléctrica. Docente en Universidades: del Valle, UIS, Santo Tomás, Piloto y Jorge Tadeo Lozano.

Héctor V. Garzón G.

Ingeniero Mecánico, con Maestría en Calidad de la U. Federal de Río de Janeiro, Especialista en Control Organizacional y de Gestión de la U. de los Andes, Especialización en Alta Gerencia EAFIT. Ha trabajado en Gerencia, Interventoría y desarrollo de proyectos, así como en Gestión de la Calidad y Sistemas Integrados de Gestión en organizaciones, obras y proyectos para Petrobras, Techint, Ecopetrol, ICEL, CENS, Gómez Cajiao Asociados, CAF y ONUDI. Asesor y auditor líder de Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional, miembro de los Comités ISO TC 176 e ISO TC 207 que desarrollan las normas ISO series 9000 y 14000 y comités del ICONTEC. Docente en diversas Universidades y conferencista en varios países en los temas de Calidad en Organizaciones y Proyectos, Director Ejecutivo del Instituto Latinoamericano de la Calidad INLAC.

Diego Luis Ibarbo Rios

Project Management Professional PMP® del Project Management Institute PMI. Master en Gestión de Proyectos Universidad de Quebec a Chicoutimi-Universidad EAN. Especialista en Gerencia de Empresas Constructoras. Escuela de Administración de Negocios. Ingeniero Mecánico. Gerente de Proyectos y Director de PMO Gravillera Albania S.A. Docente de la Especialización en Gerencia Integral de Obras de la Escuela de Ingenieros Militares y del diplomado de Gerencia de Proyectos de la Universidad Piloto de Colombia.

Miguel Andrés Gutiérrez Romero

Ingeniero Industrial, Especialista en Administración Financiera, certificado como Project Management Professional (PMP®) y miembro activo del Project Management Institute (PMI)®, con más de cinco años de experiencia profesional en proyectos civiles, tecnológicos y medio ambientales siguiendo los lineamientos establecidos por el PMI®. Alto conocimiento en planeación, seguimiento y control de proyectos utilizando Microsoft Project Professional, Project Web Access y Share Point. Director Oficina de Gestión de Proyectos (PMO)® – Project Management Office de Antea Group Colombia (antes Georingiería S.A.S.); Jefe de Proyecto para Carrefour-Colombia por Alfa Ingenieros. Docente de la Universidad Piloto de Colombia

Luis Eduardo Sepúlveda I.

PMP® (Project Management Professional) certificado por PMI®. Ingeniero Electricista Universidad Nacional de Colombia, Ingeniero de Sistemas Fundación Universidad Autónoma de Colombia, Especialista en Gerencia de Recursos Energéticos Universidad Autónoma de Bucaramanga, aspirante a Maestría en Administración de Proyectos en Universidad de Cooperación Internacional (Costa Rica), elaborando tesina, ExecutiveSummerMBA Universidad de Palermo (Argentina) en curso. Treinta (30) años de Experiencia: 3.5 años Empresa de Energía de Bogotá, 24 años en ECOPETROL S.A. y 2.5 años de Consultoría en Gestión de Proyectos, 23 años de docencia universitaria Colombia y Ecuador. Actualmente Consultor y asesor de empresas y Gerente de Operaciones Colombia PMC SAS.

Héctor Onel Beltrán Serrano

Maestría en Administración de Proyectos, MPM. Costa Rica 2013. Certificado ITIL Foundation V3. Certificado Project Management Professional PMP® del PMI® en 2005. Ingeniero Electrónico de la Universidad Santo Tomás. Especialización en Evaluación de Proyectos de la Universidad del Rosario y Especialización en Economía de la Universi-

dad de los Andes. Actualmente trabaja como Consultor en el Sector Petrolero. Fue Gestor de Riesgos y Coordinador de Ejecución para el Proyecto Especial Plan Maestro de Servicios Industriales en la Refinería de Barrancabermeja. Ha sido Gerente de Proyecto para Caracterización y Catalogación de Plantas, Datacenter Empresarial y PMO Proyecto de Implementación de SAP. Se desempeñó en la Vicepresidencia de Planeación, Financiera e Infraestructura de Red en ETB donde estructuró el Sistema de Indicadores de Gestión, Project Server y Seguimiento a los Proyectos de Inversión. Experto en estructuración de metodologías con lineamientos del PMBOK® y manejo de herramientas como MsProject, Primavera Project Planner, Risky Project y Crystal Ball. Ha sido docente de Universidades como: Rosario, Piloto, EAN, ECI, Santo Tomás, América, UIS, Sergio Arboleda y Conferencista de Aciem Cundinamarca, en temas de Gerencia de Proyectos, Programación de Proyectos, Comunicaciones e Interesados, Riesgos y Oficina de Proyectos.



Contáctenos

Dirección de Posgrados y Educación Continuada
Universidad Piloto de Colombia
infoprogramas@postgradosunipiloto.co
www.postgradosunipiloto.co

PBX: 232 4122 Ext. 102

Calle 45 A No. 9 - 17
Bogotá - Colombia.

"La Universidad se reserva el derecho de apertura o aplazamiento de los programas en caso de no contar con el número mínimo de inscritos. El grupo docente estará sujeto a cambios según disponibilidad de su agenda al igual que el cronograma y horarios de actividades académicas"