



**GĚRENS**  
ESCUELA DE  
POSTGRADO

**PMI**<sup>®</sup>  
**PMBOK V6**

**NUEVA  
VERSIÓN**

PROGRAMA **DIRECCIÓN Y GERENCIAMIENTO  
DE PROYECTOS CON PMBOK<sup>®</sup> 6<sup>TA</sup> EDICIÓN**  
Herramientas claves para la gestión de proyectos

Inicio de clases:

**20 de abril 2018**

## Presentación:

La **Escuela de Postgrado GERENS** se complace en presentar una nueva versión del **Programa Dirección y Gerenciamiento de Proyectos alineado a la sexta edición de la guía PMBOK® (2017)**, con mejorados lineamientos de reconocimiento internacional, como los que ofrece el Project Management Institute (PMI®).

Hoy en el Perú se estima que existen más de **3,000 profesionales** certificados PMP, que trabajan en proyectos en los diferentes sectores de la economía. Y la demanda por estos profesionales calificados está en aumento para atender también proyectos de desarrollo e innovación.

En este contexto, **GERENS** desea contribuir a la formación de los profesionales con este renovado programa en el que destacan dos factores diferenciadores: el uso de **IPM-Pro®** herramienta que integra el concepto de gestión basada en resultados y la de valor ganado para la planificación y control de proyectos; y la preparación para la certificación como **Project Management Professional (PMP®)**.



## Objetivos:

- ▶ Presentar y aplicar los principios fundamentales, las metodologías y herramientas para realizar un apropiado gerenciamiento de los proyectos.
- ▶ Entender y aplicar los conceptos en las áreas de conocimiento para la gestión de proyectos, adquirir herramientas de soporte estratégico y operativo, así como fortalecer habilidades interpersonales para asumir las responsabilidades profesionales y éticas de la dirección de proyectos propuestas por el PMI®.
- ▶ Establecer las estrategias centrales para la aplicación efectiva de la dirección de proyectos en la organización.

## Perfil del Participante:

- ▶ Profesionales con responsabilidades directas en el desarrollo y la dirección de proyectos.
- ▶ Directores y jefes de proyectos, consultores y profesionales encargados de dirigir proyectos de diversa índole y envergadura.
- ▶ Profesionales involucrados en proyectos que se desarrollan en los diferentes sectores de la economía.
- ▶ Funcionarios del estado vinculados con proyectos de inversión.

## Metodología:

La metodología empleada para el desarrollo de los contenidos está basada en el uso de casos especialmente diseñados para el programa. Complementariamente se desarrollan las siguientes actividades:

- ▶ Trabajo integrador de todos los módulos del programa
- ▶ Talleres con la herramienta IPM-Pro "para aprender haciendo"
- ▶ Diversas pruebas y simulación de "examen final tipo certificación".
- ▶ Uso de la plataforma virtual [www.gerens.edu.pe](http://www.gerens.edu.pe): sesiones de ayuda y seguimiento online.

Los participantes recibirán el libro electrónico más reciente de Pablo Lledó, alineado a la sexta edición de la Guía PMBOK, "**Director de proyectos V6.0** **Cómo aprobar el examen PMP sin morir en el intento**".

## Beneficios para el participante:

- ▶ Mejora en su desempeño profesional aplicando el modelo de gestión por proyectos.
- ▶ Aplicación eficaz de herramientas y técnicas de la gerencia moderna de proyectos, específicamente las del **Project Management Institute (PMI®)**
- ▶ Uso de herramientas para la planificación y control de proyectos **IPM-Pro®**
- ▶ Entrenamiento profesional para la certificación como **PMP®**.
- ▶ Asesoría para el desarrollo de proyectos de mejora en las empresas de los participantes.



## Estructura del Programa:

### Módulo 1

#### Introducción al Project Management

- La industria y mejores prácticas del Project Management
- Principios y factores críticos de éxito del Project Management
- Estructura de los grupos de procesos (GP) y áreas de conocimiento (AC)

### Módulo 6

#### Grupo de Procesos de Cierre

- Cierre del proyecto o de la fase

### Módulo 2

#### Grupo de Procesos de Inicio

- Formalización del proyecto: Acta de Constitución
- Identificación de stakeholders

### Módulo 7

#### Taller con la herramienta IPM-Pro

- Desarrollo de ejercicios: definición de entregables, cuentas de control contable, línea base (cronograma y presupuesto), definición del valor planificado y periodos de reporte.
- Simulación de avance para generar los informes de avance del valor ganado y la gestión de cambios.
- Desarrollo de un caso de estudio.

### Módulo 3

#### Grupo de Procesos de Planificación

- Plan de desarrollo del proyecto
- Planes subsidiarios para la gestión de:  
alcance -- cronograma -- costo -- calidad --  
recursos -- comunicaciones --  
riesgos -- adquisiciones -- stakeholders

### Módulo 8

#### Habilidades Interpersonales

- Liderazgo y dirección gerencial
- Gestión de equipos multifuncionales
- Negociación y solución de conflictos

### Módulo 4

#### Grupo de Procesos de Ejecución

- Dirección y gestión del trabajo del proyecto
- Gestión del conocimiento del proyecto
- Gestión de la calidad
- Gestión de los recursos
- Desarrollo y gestión del equipo
- Gestión de las comunicaciones
- Gestión de las adquisiciones
- Implementación de respuesta a los riesgos
- Gestión de la participación de los interesados

### Módulo 9

#### Ética y Responsabilidad Profesional, estándar del PMI®

- Responsabilidad social en el marco de un proyecto
- La ética y conducta profesional

### Módulo 5

#### Grupo de Procesos de Monitoreo y Control

- Monitoreo y control del trabajo del proyecto
- Control integrado de cambios
- Validación y control del alcance
- Control del cronograma, los costos y la calidad
- Monitoreo de las comunicaciones y de los riesgos
- Control de las adquisiciones
- Monitoreo de la participación de los interesados

### Módulo 10

#### Inducción a la Certificación PMP®

- La certificación como herramienta de desarrollo y pasos para lograr dicha acreditación
- Desarrollo de competencias para el proceso de certificación

## Conferencias especiales

- ▶ Visión de la gestión de los proyectos en el Perú
- ▶ Software Primavera P6 de Oracle para la gestión de proyectos

## Plana Docente:

### **Edilberto Casas, Ing. Mecatrónico, MaPM, PMP®**

Magíster en Project Management, Master in Project Management – La Salle Business Engineering School, U. Ramon Llull de Barcelona. Ingeniero Mecatrónico, UNI. Sólida experiencia en gestión de proyectos de ingeniería a nivel internacional. Actual Jefe de Planeamiento y Control, Gerencia de Ingeniería y Proyectos de Alicorp.

### **José Salgado, Ing. Civil, MBA, PMP®**

MBA, Esan. Ingeniero Civil, UNI. Amplia experiencia en la implementación de metodologías de gestión para la dirección de proyectos alineadas al PMI, en empresas de los sectores hidrocarburos, minería y construcción. Conferencista especializado en dirección de proyectos, ingeniería y construcción.

### **William Inafuku, Ing. Industrial, MBTI®, MSc, PMP®**

Maestría de gerencia de programas y proyectos sociales y cursos de especialización de políticas públicas y administración, Universidad de Kobe (Japón), de calidad en AOTS. Diploma en Myers Briggs Type Indicator, Ingeniero Industrial. Más de 15 años de experiencia en gestión y desarrollo de proyectos. Es Director y Consultor principal de GoBiz S.A. Experiencia docente universitaria.

### **Juan Carlos Flores, Ing. Sistemas, PMP®**

Ingeniero de Sistemas, UNI. Más de 18 años de experiencia en gestión de proyectos y desarrollo de proyectos de TI para las industrias de construcción, energía y petróleo. Consultor senior en gerenciamiento de proyectos, implementaciones de metodologías y oficinas de gestión de proyectos (PMO).

### **Javier Masías, Ing. Mecánico Eléctrico, MBA, PMP®**

Máster en Dirección de Empresas, PAD, U. Piura. Ingeniero mecánico eléctrico, U. Piura. Coaching ejecutivo, Escuela de Postgrado UPC. Posee más de 13 años de experiencia en la industria del gerenciamiento de proyectos. Actualmente se desempeña como Jefe de Logística en ABB. Experiencia docente universitaria.

### **Luis Alfredo Chepote, MBA, PMP®**

MBA, Esan y Florida Atlantic University, EE.UU. Ejecutivo, PMP® con más de 15 años de experiencia en empresas de consultoría en la gestión de proyectos, con énfasis en mejoramiento de procesos, y en desarrollo e implementación de tecnologías de información, tanto en empresas públicas y privadas. Experiencia docente universitaria.



### **Williams Chirinos, MSc, PEng, PMP® - Calgary, Canadá**

Master Sc., en Petroleum Engineering, University of Tulsa, EEUU. Ingeniero Industrial, UNEXPO Antonio Sósé de Sucre, Venezuela. Especialista en Operaciones de Perforación y Producción, Universidad del Zulia, Venezuela. Consultor de Proyectos con más de 20 años de experiencia en planificación y ejecución de proyectos complejos para la Industria Petrolera y empresas de Ingeniería, Procura y Construcción.

### **Héctor Talavera, Ing. Industrial – Mecánico, PMP®**

Ingeniero Industrial con mención en Mecánica de la PUCP. Más de 30 años de experiencia en la planificación, dirección y administración de proyectos de cambio tecnológico y de análisis y mejoramiento de procesos en empresas diversas de Perú, España, México y Venezuela.

### **Alfonso D. Núñez, Lic, MBA, MSc, LIMC®, PMP®**

MBA, UNMSM. Oracle Primavera Specialist. Master en Liderazgo del PMI. Magíster en Gestión y Desarrollo. Ha sido Superintendente de Ingeniería y Proyectos de Antamina. Es Director Ejecutivo de BIE Group SAC, consultora en gerenciamiento de proyectos. Director Ejecutivo en MIT SAC, empresa de ingeniería y construcción. Director Comercial de American Chamber of Commerce. Conferencista internacional. Director de Programas de Project Management en PMI y GERENS.

## Conferencista invitado

**Eduardo Bazo Safrá, PMP®**, Presidente Capítulo Lima Perú del Project Management Institute. Magíster Gestión de Energía en Esan, Egresado de Maestría en Gestión de Empresas Constructoras e Inmobiliarias de U.Politécnica Madrid y PUCP. Sólida experiencia en gerencia de proyectos y megaproyectos.

**Juan Pablo Girón Lingán, PMP®**, Oracle Primavera EPPM Support Specialist, Gerente en BIE GROUP empresa Oracle Gold Partner

## Duración y horario

<b>Inicio:</b>	20 de abril 2018
<b>Fin:</b>	22 setiembre 2018
<b>Duración:</b>	5 meses
<b>Frecuencia:</b>	quincenal
<b>Hora:</b>	viernes de 5:00 a 9:20 p.m. y sábados de 8:30 a 3:30 pm.
<b>Lugar:</b>	Edificio GERENS o local equivalente