

# GESTIÓN DE PROYECTOS CON PMBOOK 5° EDICIÓN

Curso oficial reconocido por PMI.  
Somos Centro de Entrenamiento Oficial por PMI.

## BENEFICIO DE ESTUDIAR EN PMI

**Los Proveedores Registrados de Educación (REP)** son organizaciones educativas que han cumplido o excedido los estándares rigurosos de calidad y eficacia definidos por PMI, y están autorizados para ofrecer formación en gestión de proyectos y emitir unidades de desarrollo profesional (PDU) para cumplir con los requisitos de educación continua necesarias para obtener las credenciales de PMI. Actualmente, más de 1,600 REP ofrecen cursos en cerca de 80 países, incluyendo organizaciones de formación comercial, colegios, universidades, corporaciones, gobiernos y agencias estatales. Cibertec Perú SAC es una de las instituciones educativas autorizadas globales que cumple todas las exigencias, formando parte de este grupo selecto.

## OBJETIVO

Este programa proporciona al participante el conocimiento y las habilidades necesarias para entender las bases, conceptos y técnicas necesarias para la comprensión de la naturaleza de los proyectos, el entorno en el que se originan y la función que cumplen dentro del plan estratégico de las organizaciones. Proporciona los conocimientos, herramientas y técnicas necesarias para gerenciar proyectos informáticos siguiendo las buenas prácticas expuestas dentro de la Guía del PMBOK® 5ª Edición.

## DIRIGIDO

- Jefes de Proyectos
  - Analista de proyectos
  - Analistas Funcionales
  - Desarrolladores de Aplicaciones
  - Consultores e Integradores Sistemas
  - Profesionales y Técnicos en TI
- GESTIÓN DE PROYECTOS CON PMBOK 5ª EDICIÓN**  
Curso oficial reconocido por PMI.  
Cibertec ha sido reconocido como Centro de Entrenamiento Oficial por PMI

## PRE - REQUISITOS

- Conocimiento básico de Office
- Conocimiento básico de MS Project
- Conocimiento básico de Gestión de Proyectos



# GESTIÓN DE PROYECTOS CON PMBOOK 5° EDICIÓN

Curso oficial reconocido por PMI.  
Somos Centro de Entrenamiento Oficial por PMI.

## METODOLOGÍA

El programa se encuentra estructurado en sesiones teórico-prácticas, donde se propicia la participación de los alumnos en cada clase, ya sea compartiendo experiencias de su contexto laboral como desarrollando laboratorios del tema diseñados para

consolidar el aprendizaje. Como recurso de enseñanza, cada alumno cuenta con una computadora de uso personal; material educativo que consta de las sesiones del curso, laboratorios, tareas, diapositivas de cada tema, lecturas de apoyo, videos.

## CERTIFICACIÓN

Al finalizar y aprobar el programa, con nota mínima catorce (14), el participante obtendrá el certificado:

N°	CURSO
1	Gestión de Proyectos con PMBOK® 5º Edición
2	35 PDUs (Professional Development Units)

## PLAN CURRICULAR

CURSOS	DURACIÓN (HORAS)
Gestión de Proyectos con PMBOK® 5º Edición	110

## RUTA DE CAPACITACIÓN



# GESTIÓN DE PROYECTOS CON PMBOOK 5° EDICIÓN

Curso oficial reconocido por PMI.  
Somos Centro de Entrenamiento Oficial por PMI.

## COMPETENCIAS

- Entiende importancia de utilizar un enfoque estándar avalado internacionalmente en el mercado para la Gestión de Proyectos con PMBOK® 5º Edición.

## OBJETIVOS

- Reconocer los conceptos base de la Gerencia de Proyectos
- Reconocer los grupos de procesos de la Gerencia de Proyectos
- Reconocer los procesos que intervienen en la Integración del Proyecto
- Reconocer los procesos que intervienen en la Gestión del Alcance
- Reconocer los procesos que intervienen en la Gestión del Tiempo
- Reconocer los procesos que intervienen en la Gestión de Costos
- Reconocer los procesos que intervienen en la Gestión de la Calidad
- Reconocer los procesos que intervienen en la Gestión de los RRHH
- Reconocer los procesos que intervienen en la Gestión de Comunicaciones
- Reconocer los procesos que intervienen en la Gestión de Riesgos
- Reconocer los procesos que intervienen en la Gestión de las Adquisiciones
- Reconocer los procesos que intervienen en la Gestión de los Interesados





# TEMAS

## La Gerencia de Proyectos

- Definición de proyecto y gestión de proyectos
- Gestión del portafolio y de programas
- Proyectos y planificación estratégica
- Oficina de dirección de proyectos (PMO) en la organización
- Rol del gerente del proyecto y habilidades requeridas para el cargo
- Factores ambientales de la organización
- Ciclo de vida del proyecto vs. ciclo de vida del producto
- Fases del proyecto y sus relaciones
- Involucrados en el proyecto
- Estilos organizacionales y su influencia en la gestión del proyecto

## Procesos de la Gerencia de Proyectos

- Grupos de procesos de la gerencia de proyectos
- Interacciones entre los procesos de la gerencia de proyectos

## Gestión de la Integración del Proyecto

- Desarrollar del Acta de Constitución del Proyecto (Project Charter)
- Desarrollar el Plan de Gestión del Proyecto
- Dirigir y Gestionar la Ejecución del Proyecto
- Monitorear y controlar la ejecución del trabajo del proyecto
- Realizar el Control Integrado de Cambios en el proyecto
- Cerrar el proyecto o una fase del mismo



## Gestión del Alcance del Proyecto

- Planificar la Gestión del Alcance
- Recopilar los requerimientos de los interesados del proyecto
- Definir el alcance del proyecto
- Crear la Estructura de Descomposición del Trabajo (WBS)
- Verificar el alcance del proyecto
- Controlar el alcance del proyecto

## Gestión del Tiempo del Proyecto

- Planificar la Gestión del Tiempo
- Identificar las actividades del proyecto
- Secuenciar las actividades del proyecto
- Estimar los recursos de las actividades del proyecto
- Estimar la duración de las actividades del proyecto
- Desarrollar el cronograma del proyecto
- Controlar el cronograma del proyecto

## Gestión de Costos del Proyecto

- Planificar la Gestión de Costos
- Estimar los costos del proyecto
- Determinar el presupuesto del proyecto
- Controlar los costos del proyecto

## Gestión de Calidad

- Planificar la calidad
- Realizar aseguramiento de Calidad
- Realizar control de calidad



### INFORMES:

Central: 633 5555

informeslima@cibertec.edu.pe

### SEDE MIRAFLORES

Calle Diez Canseco Cdra. 2

### SEDE SAN MIGUEL

Av. Federico Gallese 847

### SEDE INDEPENDENCIA

Av. Carlos Izaguirre 233

### SEDE BREÑA

Av. Brasil 714 – 792 (CC La Rambla piso 3)

### COLEGIO SOPHIANUM

Av. Salaverry 2100 – San Isidro

### UNIVERSIDAD CHAMPAGNAT

Av. Mariscal Castilla 1270, Santiago de Surco



## Gestión de los RRHH

- Desarrollar el plan de RRHH
- Adquirir el Equipo de Proyecto
- Desarrollar al Equipo de Proyecto
- Dirigir al Equipo de Proyecto
- Habilidades Blandas

## Gestión de las Comunicaciones

- Planificar la Gestión de las Comunicaciones
- Gestionar las Comunicaciones
- Controlar las Comunicaciones

## Gestión de Riesgos del Proyecto

- Planificar la gestión de Riesgos
- Identificar Riesgos
- Realizar Análisis Cualitativo de Riesgos
- Realizar Análisis Cuantitativo de Riesgos
- Planificar la Respuesta a los Riesgos
- Monitoreo y Control a los Riesgos

## Gestión de las Adquisiciones del Proyecto

- Planificar las adquisiciones
- Efectuar las adquisiciones
- Controlar las adquisiciones
- Cerrar las adquisiciones

## Gestión de los Interesados

- Identificar a los interesados

### INFORMES:

Central: 633 5555

informeslima@cibertec.edu.pe

### SEDE MIRAFLORES

Calle Diez Canseco Cdra. 2

### SEDE SAN MIGUEL

Av. Federico Gallese 847

### SEDE INDEPENDENCIA

Av. Carlos Izaguirre 233

### SEDE BREÑA

Av. Brasil 714 – 792 (CC La Rambla piso 3)

### COLEGIO SOPHIANUM

Av. Salaverry 2100 – San Isidro

### UNIVERSIDAD CHAMPAGNAT

Av. Mariscal Castilla 1270, Santiago de Surco