



# CURSO PROJECT MANAGEMENT PMBOK 7

Plan de estudio



educación 





---

## Nuestro propósito

**Transformar positivamente la vida de las personas.**

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

## Contenido del curso

Aprende los principios y dominios de gestión de proyectos en base a PMBOK 7. Suma nuevas herramientas a tu kit metodológico de modelos, métodos y artefactos.

## Proyecto Integrador

### Gestión de un proyecto con PMBOK 7 para tu producto, servicio o proceso

Gestionarás un proyecto desde cero, desde la presentación de la idea inicial hasta su evolución en artefactos de gestión.

- Experimentarás los aspectos, criterios y dominios de desempeño del proyecto a lo largo de estas actividades: visión del negocio, estructura del trabajo, estimaciones, planes y registros de seguimiento, análisis de alternativas y toma de decisiones.
- Utilizarás una gama de recursos para ampliar tu kit metodológico: documentos, guías y ejemplos, listas de soporte, matrices, tableros, soportes de información visual, presentaciones y herramientas dedicadas.
- Accederás a materiales complementarios para reforzar tu mirada sobre los proyectos y las metodologías a aplicar.

Este trabajo formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional. Al finalizar, podrás compartir el diploma en LinkedIn para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.

## ¿Qué aprenderás?

- Creación y entrega de valor de un proyecto.
- Los 12 principios de la dirección de proyectos.
- Los 8 dominios de gestión según el PMBOK 7.
- Estrategia de comunicación del proyecto.
- Creación y desarrollo de un equipo.
- Enfoques de desarrollo y ciclo de vida.
- Estimación y planificación del trabajo.
- Procesos y entorno de aprendizaje.
- Enfoques para los requisitos y la calidad.
- Mediciones, acciones y decisiones.
- Adaptaciones y rediseño de proyectos.
- Kit metodológico de gestión de proyectos.

# Plan de estudios

**1**

## Conceptos básicos de gestión de proyectos

- Proyectos, programas y portfolios.
- Marcos, modelos y enfoques de desarrollo.
- Roles y responsabilidades en los proyectos.
- Dimensiones y restricciones de un proyecto.
- Breve historia del PMI y el PMBOK.
- Introducción a la Guía del PMBOK 7.
- Enfoque de procesos y enfoque de principios.

**2**

## Un sistema para la entrega de valor

- Componentes de creación de valor.
- Sistemas de gobernanza organizacional.
- Funciones asociadas a los proyectos.
- El entorno de un proyecto.
- Observaciones sobre la gestión del producto.
- Los 12 principios de la gestión.

**3**

## Introducción a los 8 dominios

- Relación entre la guía PMBOK y estándar.
- El Modelo ITTO.
- Relación con PMIstandards+.

**4**

## D1/Dominio de desempeño de los interesados

- Clasificación de los interesados.
- Matriz de stakeholders/influencias.

- Involucramiento eficaz de los interesados.
- Tipos de comunicación.
- Estrategia y plan de comunicación.
- Relación con otros dominios de desempeño.
- El rol del sponsor.
- El rol de la PMO.

5

## D2/Dominio de desempeño del equipo

- Modelos de crecimiento de los equipos.
- Plan de recursos humanos y onboarding.
- Equipos de alto rendimiento.
- El triangulo del talento del PMI.
- Adaptaciones del liderazgo.

6

## D3/Dominio del enfoque de desarrollo y ciclo de vida

- Rol de las entregas: CD y DevOps.
- Enfoque Predictivo.
- Enfoque Iterativo/Incremental.
- Enfoque Híbrido.
- Enfoque Adaptativo.
- Selecciones del enfoque.

7

## D4/Dominio de desempeño de la planificación

- Modelo general para la planificación.
- Variables para la planificación.
- Entregas de producto.
- Estimaciones.
- Contexto.

- Cronogramas: modelos y procesos.
- Secuencias y relaciones entre tareas.
- Optimizaciones y ajustes del cronograma.
- Costos, presupuesto y plan financiero.
- Plan de recursos y asignaciones del equipo.
- Plan de comunicación.
- Línea base de la planificación.

8

### D5/Dominio de desempeño del trabajo

- Procesos del proyecto.
- Gestión de los recursos y contrataciones.
- Gestión de los cambios.
- Gestión del conocimiento.

9

### D6/Dominio de desempeño de la entrega

- Gestión de requisitos, procesos y técnicas.
- Definición de alcance y resultados.
- Gestión de la calidad.
- Costos de la calidad y de los fallos.
- Metodologías y estándares de calidad.

10

### D7/Dominio de desempeño de la medición

- Medidas e Indicadores.
- KPIs y OKRs.
- Pronósticos y predicciones.
- Tableros de indicadores y radiadores BVC.
- Gráficas específicas: formatos visuales.
- Sesgos de medición.

**11**

## **D8/Dominio de desempeño de la incertidumbre**

- Entornos VUCA y BANI.
- Incertidumbre general.
- Ambigüedad, complejidad y volatilidad.
- Riesgos: amenazas y oportunidades.
- Procesos de gestión de riesgos.
- Análisis cualitativo y cuantitativo.

**12**

## **Adaptación**

- Concepto básicos de la adaptación.
- Los 4 pasos del proceso de adaptación.
- Selección del enfoque inicial.
- Adaptar para la organización.
- Adaptar para el proyecto.
- Producto/Entregable.
- Equipo del proyecto.
- Cultura.
- Mejora continua.

**13**

## **Modelos, métodos y artefactos**

- Modelos según los dominios de desempeño.
- Métodos según los dominios de desempeño.
- Artefactos según los dominios de desempeño.
- Kit metodológico para distintos escenarios.

## Modalidad del Curso

### Duración

10 semanas / 40 h

### Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos reducidos

Promedio 20 personas

## Nivel: Principiante



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

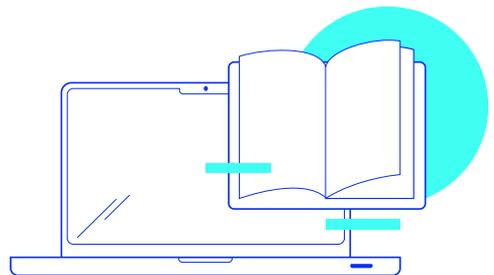
## Requisitos

Te aconsejamos tener un dominio sobre:

**Gestión de Proyectos**

## Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



## ¿Cómo será tu experiencia?



### Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



### Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



### Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



### Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



### Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



### Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

## ¿Por qué Educación IT?



### IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



### Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



### Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.



### Career Advisor

Ingresa al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.



## Preguntas frecuentes



**Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?**



Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

**¿Cómo voy a aprender?**

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

**¿Cómo son las clases online en vivo?**

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.

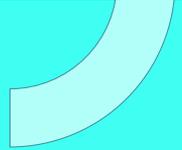


Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.





[www.educacionit.com](http://www.educacionit.com)





@educacionit

---