CURSO

PROJECT MANAGEMENT PMBOK 8TH

Plan de estudio

educación IT

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. Suma nuevas herramientas a tu kit metodológico de modelos, métodos y artefactos.

Proyecto Integrador

Gestión de un proyecto con PMBOK 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.
- 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.
- 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 contínua.

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**



- [x] Principiante
- [ ] Intermedio
- [ ] Avanzado
- [ ] Experto

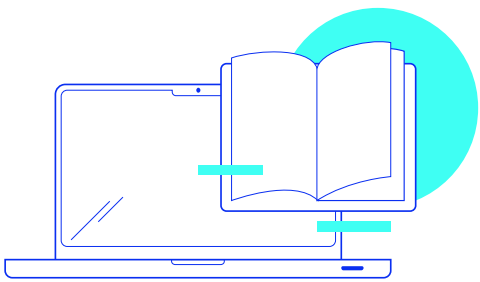
Requisitos

Es recomendable tener una base 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.

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.

educación IT

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com



@educacionit