

CURSO

Gerencia de Proyectos de Construcción

Con base en los fundamentos y buenas prácticas del **PMI (Project Management Institute)** y la

Extensión de la construcción del PMBOK
(Project Management Body Of Knowledge)

Certificado por:



Educación Continua
Formación Integral de Alta Calidad



JUSTIFICACIÓN

Los proyectos de construcción, por su nivel de complejidad y riesgo requieren de herramientas que permitan iniciar, planificar, ejecutar, monitorear y controlar las restricciones en los aspectos administrativos y técnicos a fin de asegurar un cierre exitoso de los mismos.

Con este enfoque pretendemos involucrar a los participantes en la aplicación de los fundamentos y buenas prácticas en proyectos de construcción, así como la implementación de tecnologías emergentes para la integración técnica del proyecto, tales como BIM y herramientas claves para el monitoreo y control de los proyectos de construcción a nivel mundial, como son las metodologías de programación ganada y valor ganado.

OBJETIVO GENERAL

Dejar en los participantes la fundamentación y buenas prácticas del PMBOK y la Extensión de la Construcción, mediante la metodología de aprender haciendo, desarrollando el plan de dirección de un proyecto de construcción; el cual será sustentado y se certificará como evidencia del aprendizaje adquirido.

MÓDULOS

N°	Módulo	Tema Específico	I.H
1	Capítulos 1, 2 y 3	Introducción a la dirección de proyectos.	2
2		El ambiente del proyecto de construcción.	2
3		Gestión de proyectos en la industria de la construcción.	4
4	Habilidades	Rol y habilidades del director de proyectos de construcción.	8
5	Inicio	Comprende los procesos realizados para definir nuevos proyectos de construcción o una nueva fase de un proyecto existente.	2
6	BIM Building Information Modeling	Modelado de información de construcción.	2
7 a 14	Planificación	Comprende los procesos requeridos para establecer el alcance, refinar los objetivos y definir el curso de acción requerido para alcanzar los objetivos propuestos de proyectos de construcción.	20
15 a 16	Ejecución	Comprende los procesos realizados para completar el trabajo definido en el plan para la dirección del proyecto de construcción a fin de satisfacer los requisitos establecidos.	4
17 a 19	Monitoreo y control	Comprende los procesos requeridos para hacer seguimiento, identificar desviaciones respecto a lo planificado con la aplicación de metodologías de planificación y valor ganado y generar los planes de acción requeridos a través de solicitudes de cambio.	10
20	Cierre, reclamos y código de ética	Comprende los procesos llevados a cabo para completar o cerrar formalmente el proyecto de construcción, fase o contrato, Incluye la gestión de manejo de reclamos, como condición inherente a los proyectos de construcción.	2
21	Práctica	Presentación de proyectos.	4

Intensidad horaria total:

60 horas



METODOLOGÍA

1

ELEMENTOS DE TRABAJO

- Material digital
- Campus virtual
- Ms Project
- Ms Excell
- Mind Manager

2

EVALUACIÓN

- Los participantes a lo largo del programa, desarrollarán por equipos, un proyecto de grado, en el que deben aplicar los conocimientos adquiridos.



Fecha de inicio:
29 de junio de 2021

Martes 4 horas (6:00 p.m. a 10:00 p.m.)
Jueves 4 horas (6:00 p.m. a 10:00 p.m.)



Fecha de Finalización:
19 de agosto de 2021

NOTA:

Las clases serán grabadas y compartidas en la plataforma para múltiples visualizaciones.

PERFIL DOCENTES



Jaime Pinilla Medina

Profesión: Arquitecto

Master en Administración y Gestión de Proyectos.
Especialista en Gerencia de Proyectos de Construcción.
Docente de Posgrados, Universidad Santo Tomás de Bucaramanga.

Conferencista Internacional en Evaluación y Gerencia de Proyectos Inmobiliarios.



Jolman Lozano Pico

Profesión: Ingeniero Mecánico

Master en Administración y Gestión de Proyectos.
Especialista en Gerencia de Proyectos
Especialista en Gerencia de Mantenimiento

Docente Universitario del Área de Gerencia y Dirección de Proyectos.



Yijhan Geovo Ramírez

Profesión: Ingeniera Industrial

Candidata a Master en Relaciones Internacionales.
International Certified Coach, Certified Team Coach
Coach Neurolingüístico.

ASPECTOS ECONÓMICOS

\$ 800.000

Inversión por participante

CERTIFICACIONES



**S O C I E D A D
C O L O M B I A N A D E
A R Q U I T E C T O S**

Aprobar 80% de curso



PAGO EN LÍNEA



Ingreso

Ingresa a
faba.edu.co

01



Botón de pago

Podrás acceder desde el botón de la parte superior derecha

Pagos en Línea

o en la parte inferior derecha, se encuentra un botón flotante el cual te llevará a nuestra pasarela de pagos.



02



Opciones

Tendrás tres (3) opciones, elegirás la siguiente



Clic para pagos de cursos de Educación Continua



03



Ingreso de datos

Diligencia los datos, en la opción **'Tipo de pago'**, elige la opción del nombre del evento que desees cursar

04



Captura de pantalla

Una vez procesado el pago, envía el screenshot o captura de pantalla de la transacción exitosa al correo oficinaextension@faba.edu.co

05

Referenciando la siguiente información

Nombres y apellidos completos
Cédula de ciudadanía
Curso al cual te inscribiste.

Te enviaremos la información del curso, fecha de inicio y te podrás contactar de manera directa con el docente.

* El certificado será enviado al correo electrónico 2 días hábiles, después de culminado el curso, y rectificar la aprobación del mismo.

CONSIGNACIÓN BANCARIA



Cuenta Corriente

N° 184168052

A nombre de Fundación Tecnológica Autónoma de Bogotá
Nit. 8600353568

Una vez procesado el pago, envía el Scanner o fotografía de consignación al correo oficinaextension@faba.edu.co referenciando la siguiente información.

Nombres y apellidos completos, cédula de ciudadanía, y el curso al cual te inscribiste. Te enviaremos la información del curso, fecha de inicio y te podrás contactar de manera directa con el docente.

* El certificado será enviado al correo electrónico 2 días hábiles, después de culminado el curso, y rectificar la aprobación del mismo.

- | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---------------------|---|--|
| 1 | Año, mes y día de la consignación | 4 | NA | 7 | Valor del evento de Educación Continua |
| 2 | Nombre de participante | 5 | Cuenta corriente | 8 | Valor total |
| 3 | Cédula | 6 | Cuenta N° 184168052 | 9 | Nombre del depositante |