

DIPLOMADO EN DIRECCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS





GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

¡CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO DE GERENCIA EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN!

¿Estás buscando desarrollar tus habilidades en la gestión de proyectos en uno de los sectores más dinámicos e importantes como lo es la construcción?

En nuestro Centro de Capacitación, Atención, Desarrollo e Innovación Profesional S.C, te ofrecemos una oportunidad única para adentrarte en el apasionante mundo de la Gerencia de Proyectos de Construcción. Nuestro curso ha sido diseñado para brindarte las herramientas y conocimientos necesarios para liderar proyectos de construcción de manera efectiva, eficiente y sostenible.

¿QUÉ APRENDERÁS?

Desde los conceptos fundamentales de la gerencia de proyectos hasta las prácticas más avanzadas en el ámbito de la construcción, nuestro programa de estudios abarca temas clave como la planificación y programación de proyectos, la gestión de costos y presupuestos, la contratación y adquisiciones, la sostenibilidad y responsabilidad social, la innovación tecnológica y mucho más.

DIRIGIDO A:

Profesionales de la industria de la construcción (ingenieros civiles, constructores, arquitectos o similares) con responsabilidades en el proceso constructivo del desarrollo de un proyecto, ya sea planificándolo, ejecutándolo y/o controlando la producción.

GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

OBJETIVO GENERAL:

"Capacitar a los participantes en los principios, herramientas y técnicas de la gerencia de proyectos aplicados específicamente al sector de la construcción, desarrollando competencias para liderar, planificar, ejecutar, controlar y cerrar proyectos de manera eficiente, sostenible y ética, con el fin de cumplir con los objetivos del proyecto, satisfacer las expectativas de los stakeholders y contribuir al éxito y desarrollo sostenible de la industria de la construcción".

Integrar los temas del PMBOK 7ª edición en cada módulo del temario asegurará una comprensión más sólida de los principios de la gestión de proyectos, alineando los conocimientos específicos de la construcción con las mejores prácticas internacionales en la disciplina de la gestión de proyectos.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA:

El curso combinará conferencias teóricas con estudios de casos prácticos y ejercicios en grupo. Se fomentará la participación de los estudiantes para promover el aprendizaje práctico y la aplicación de los conceptos enseñados, con especial énfasis en los estándares y principios de la PMBOK®, 7ª Edición.

DURACIÓN:

Total de 120 Horas divididas en dos sesiones semanales. (Aproximadamente 5 Meses)

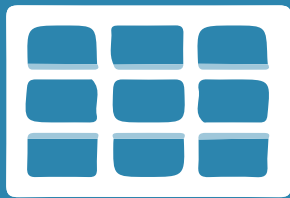


GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN



Metodología

- Oferta educativa con más de 20 programas de actualización y con valor curricular.



- Impartir educación alineada a las tendencias globales.



- Profesores preparados y certificados, naciona e internacional.



- Modalidad presencial, virtual y horarios flexibles.





Temario:

MÓDULO 01: Introducción a la Gerencia de Proyectos de Construcción.

OBJETIVO: Comprender los conceptos básicos de la gerencia de proyectos y cómo se aplican en el contexto de la construcción.

APRENDIZAJES ESPERADOS: Identificar los desafíos específicos en proyectos de construcción y entender el rol del gerente de proyectos en este contexto.

INTEGRACIÓN CON PMBOK 7ª EDICIÓN: Este módulo se relaciona principalmente con el área de conocimiento de "Introducción a la Gerencia de Proyectos", que aborda los fundamentos de la gerencia de proyectos.

INTRODUCCIÓN A LA GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN:

- 1.1 Definición y conceptos básicos de gerencia de proyectos.
- 1.2 Características y desafíos específicos en proyectos de construcción.
- 1.3 Rol del gerente de proyectos en el contexto de la construcción.
- 1.4 Ciclo de vida de un proyecto de construcción.





Temario:

MÓDULO 02: Planificación y Programación de Proyectos.

OBJETIVO: Adquirir habilidades para planificar y programar proyectos de construcción de manera efectiva.

APRENDIZAJES ESPERADOS: Dominar técnicas de identificación de stakeholders, elaboración de la declaración de alcance, desarrollo de EDT, programación y gestión de riesgos.

INTEGRACIÓN CON PMBOK 7ª EDICIÓN: Este módulo se alinea con las áreas de conocimiento de "Gestión del Alcance", "Gestión del Cronograma" y "Gestión de Riesgos".

PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS:

- 2.1 Identificación y análisis de stakeholders en proyectos de construcción.
- 2.2 Elaboración de la declaración del alcance y definición de objetivos.
- 2.3 Desarrollo de la estructura de desglose del trabajo (EDT) y desglose del alcance.
- 2.4 Técnicas de programación y elaboración de cronogramas.
- 2.5 Manejo de riesgos en la planificación.





Temario:

MÓDULO 03: Ejecución y Control de Proyectos de Construcción

OBJETIVO: Aprender a ejecutar y controlar proyectos de construcción de manera eficiente.

APRENDIZAJES ESPERADOS: Entender la gestión de recursos humanos, control de calidad, monitoreo del cronograma y presupuesto, y comunicación efectiva.

INTEGRACIÓN CON PMBOK 7ª EDICIÓN: Este módulo se relaciona con las áreas de conocimiento de "Gestión de la Calidad", "Gestión de los Recursos Humanos" y "Gestión de la Comunicación".

EJECUCIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN:

- 3.1 Gestión de recursos humanos en proyectos de construcción.
- 3.2 Coordinación y supervisión de la ejecución del proyecto.
- 3.3 Control de calidad en la construcción.
- 3.4 Monitoreo y control del cronograma y presupuesto.
- 3.5 Comunicación efectiva en la ejecución de proyectos.





Temario:

MÓDULO 04: Gestión de Costos y Presupuestos en Construcción

OBJETIVO: Desarrollar habilidades para estimar, elaborar y controlar costos en proyectos de construcción.

APRENDIZAJES ESPERADOS: Dominar técnicas de estimación de costos, elaboración de presupuestos y análisis de variaciones.

INTEGRACIÓN CON PMBOK 7ª EDICIÓN: Este módulo se relaciona principalmente con el área de conocimiento de "Gestión de Costos".

GESTIÓN DE COSTOS Y PRESUPUESTOS EN CONSTRUCCIÓN:

- 4.1 Estimación de costos en proyectos de construcción.
- 4.2 Elaboración de presupuestos y control de costos.
- 4.3 Análisis de variaciones y ajustes en el presupuesto.
- 4.4 Evaluación de la rentabilidad y retorno de inversión.





Temario:

MÓDULO 05: Contratación y Adquisiciones en Proyectos de Construcción

OBJETIVO: Comprender el proceso de contratación y adquisiciones en proyectos de construcción.

APRENDIZAJES ESPERADOS: Conocer los tipos de contratos, proceso de selección de contratistas, negociación y gestión de contratos.

INTEGRACIÓN CON PMBOK 7ª EDICIÓN: Este módulo se relaciona con el área de conocimiento de "Gestión de las Adquisiciones".

CONTRATACIÓN Y ADQUISICIONES EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN:

5.1 Tipos de contratos en la construcción y sus implicaciones.

5.2 Proceso de selección de contratistas y proveedores.

5.3 Negociación y gestión de contratos.

5.4 Administración de adquisiciones y suministros.





Temario:

MÓDULO 06: Sostenibilidad y Responsabilidad Social en Proyectos de Construcción

OBJETIVO: Integrar prácticas sostenibles y responsabilidad social en proyectos de construcción.

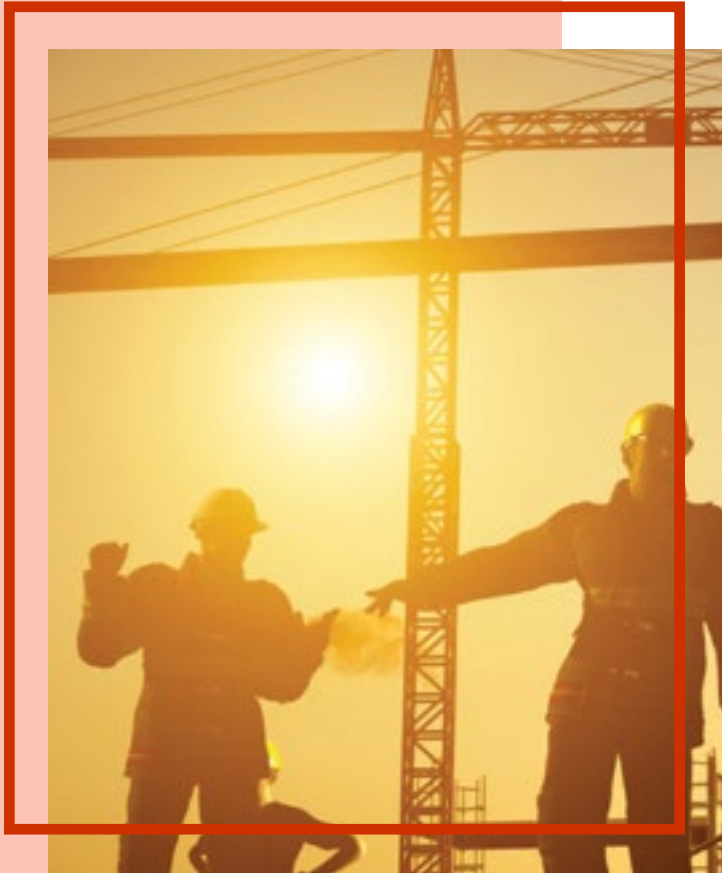
APRENDIZAJES ESPERADOS: Considerar aspectos ambientales, incorporar prácticas sostenibles y cumplir con estándares de responsabilidad social.

INTEGRACIÓN CON PMBOK 7ª EDICIÓN: Este módulo puede complementar temas de sostenibilidad y responsabilidad social en varias áreas de conocimiento del PMBOK, como "Gestión del Alcance" y "Gestión de los Recursos".

SOSTENIBILIDAD Y RESPONSABILIDAD EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN:

- 6.1 Consideraciones ambientales en proyectos de construcción.
- 6.2 Incorporación de prácticas sostenibles y eficiencia energética.
- 6.3 Responsabilidad social corporativa en el ámbito de la construcción.
- 6.4 Certificaciones y estándares de sostenibilidad.





Temario:

MÓDULO 07: Innovación y Tecnología en la Construcción

OBJETIVO: Familiarizarse con las tendencias tecnológicas y herramientas digitales en la industria de la construcción.

APRENDIZAJES ESPERADOS: Implementar tecnologías como BIM para mejorar la eficiencia y seguridad en la construcción.

INTEGRACIÓN CON PMBOK 7ª EDICIÓN: Este módulo puede integrarse con temas de tecnología emergente y herramientas digitales en la gestión de proyectos.

7.1 Tendencias tecnológicas en la industria de la construcción.

7.2 Implementación de herramientas digitales en la gestión de proyectos.

7.3 Modelado de información de construcción (BIM) y su aplicación.

7.4 Uso de tecnologías para la mejora de la eficiencia y seguridad.





Temario:

MÓDULO 08: Evaluación y Cierre de Proyectos de Construcción

OBJETIVO: Aprender a evaluar y cerrar proyectos de construcción de manera efectiva.

APRENDIZAJES ESPERADOS: Realizar la evaluación de resultados, cierre del proyecto, lecciones aprendidas y aspectos legales.

INTEGRACIÓN CON PMBOK 7ª EDICIÓN: Este módulo se relaciona con las áreas de conocimiento de "Gestión de los Interesados" y "Gestión de la Integración".

EVALUACIÓN Y CIERRE DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

8.1 Evaluación de resultados y cumplimiento de objetivos.

8.2 Proceso de cierre y entrega del proyecto.

8.3 Lecciones aprendidas y mejora continua.

8.4 Aspectos legales y documentación al cierre del proyecto.





Temario:

MÓDULO 09: Desarrollo de Competencias Gerenciales y Liderazgo

OBJETIVO: Desarrollar habilidades de liderazgo y competencias gerenciales específicas para proyectos de construcción.

APRENDIZAJES ESPERADOS: Gestión del cambio, resolución de conflictos, comunicación efectiva y ética profesional.

INTEGRACIÓN CON PMBOK 7ª EDICIÓN: Este módulo se relaciona con las áreas de conocimiento de "Gestión del Equipo" y "Ética y Responsabilidad Profesional".

DESARROLLO DE COMPETENCIAS GERENCIALES Y LIDERAZGO

9.1 Desarrollo de habilidades de liderazgo en proyectos de construcción.

9.2 Gestión del cambio y resolución de conflictos.

9.3 Comunicación efectiva y trabajo en equipo.

9.4 Ética profesional en la gerencia de proyectos.



GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

PARA LLEVAR EL CURSO ES RECOMENDABLE QUE EL PARTICIPANTE TENGA:

- Experiencia en el ámbito de la Construcción.
- Experiencia en Gestión de Proyectos de Construcción.
- Dominio del idioma inglés en nivel intermedio.
- Dominio de Zoom

INCLUYE

- Constancia de participación con valor curricular
- Sesiones en vivo en los horarios establecidos
- Grabaciones de las sesiones, mismas que estarán disponibles por 90 días
- Material, lecturas, presentaciones etc...

DOCUMENTACIÓN:

Al finalizar el curso, los participantes recibirán una constancia con valor curricular expedida por nuestra institución, Centro de Capacitación, Atención, Desarrollo e Innovación Profesional S.C. Esta constancia está avalada por la Secretaría del Trabajo y el estándar de competencia ECO 217, lo que garantiza el reconocimiento oficial de los conocimientos adquiridos en el ámbito de la gerencia de proyectos de construcción.

INVERSIÓN:

Pago al Contado por persona: \$ 60,000 MNX



NOTA IMPORTANTE

Los requisitos para obtener una certificación como Project Manager son:

Educación Formal:

Título universitario (licenciatura o equivalente) o diploma de secundaria (o equivalente).

Experiencia en Gestión de Proyectos:

Para aquellos con un título universitario: Al menos 4,500 horas de experiencia en dirección y gestión de proyectos en un periodo de al menos 3 años.

Para aquellos sin un título universitario: Al menos 7,500 horas de experiencia en dirección y gestión de proyectos en un periodo de al menos 5 años.

Formación en Gestión de Proyectos:

Al menos 35 horas de formación en gestión de proyectos, que pueden ser obtenidas a través de cursos formales de capacitación, talleres o seminarios que cubran áreas específicas de la gestión de proyectos.



DIPLOMADO EN DIRECCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

www.ccadip.com
ccadip02@gmail.com
55-43-55-02-79

