



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

# Coordinación de Proyectos de Construcción

 MODALIDAD:  
**ONLINE**

 DURACIÓN:  
**12 HORAS**

# Descripción del Curso

## PRESENTACIÓN

Este curso proporciona un enfoque integral de los principios y prácticas necesarias para gestionar proyectos de construcción de manera eficiente y efectiva. Los estudiantes aprenderán a coordinar y supervisar todas las fases del proyecto, desde el diseño y planificación hasta la ejecución y entrega final. Se enfoca en la integración de múltiples disciplinas y en la coordinación de equipos, proveedores y contratistas para garantizar el éxito del proyecto dentro de los plazos, presupuestos y estándares de calidad establecidos.

## NIVEL DE COMPETENCIA

### **Nivel intermedio.**

Los alumnos adquirirán los conocimientos y habilidades para coordinar proyectos desde el diseño hasta el cierre. Se requiere que cuenten con dos años de experiencia en la gestión o ejecución de proyectos de construcción.

## METODOLOGÍA

El curso combina ejercicios de simulación y discusiones grupales. Se fomenta la participación activa de los estudiantes y se promueve el trabajo en equipo para desarrollar habilidades de resolución de problemas y toma de decisiones en situaciones reales de proyectos de construcción. Además, se brinda acceso a recursos adicionales como lecturas complementarias, vídeos educativos y herramientas de gestión de proyectos.

## OBJETIVOS

- Comprender los conceptos fundamentales de la gestión de proyectos de construcción.
- Desarrollar habilidades para coordinar y programar proyectos de construcción en colaboración con clientes, proveedores y colaboradores.
- Adquirir conocimientos sobre la gestión de contratos, adquisiciones y subcontratación en el contexto de proyectos de construcción.
- Aprender a supervisar y controlar el avance del proyecto, incluyendo la gestión de calidad, materiales y presupuesto.
- Dominar la elaboración de documentación técnica y la coordinación con entidades públicas para cumplir con los requisitos legales y normativos.
- Mejorar las habilidades de comunicación y liderazgo para dirigir reuniones, gestionar equipos y mantener informados a los interesados del proyecto.
- Aplicar prácticas de seguridad y salud en el trabajo conforme a los estándares y regulaciones vigentes.
- Integrar el sistema BIM en la etapa de diseño de su gestión como coordinador de proyectos.



# Plan de Estudios

## Módulo 1 - Coordinación de Proyectos y Comunicación

- Coordinación integral de proyectos.
- Gestión de la comunicación con clientes, proveedores y colaboradores.
- Programación y seguimiento de tareas según cronograma.
- Liderazgo en reuniones y visitas de campo.
- Información financiera y alineación con las metas de la empresa.
- Elaboración de informes y documentos para la gestión de proyectos.

## Módulo 3 - Supervisión, Control y Seguimiento de Proyectos BIM

- Elaboración de reportes de avance y gestión de calidad en obra civil.
- Planificación y control de cronogramas y presupuestos.
- Seguimiento del avance presupuestario y cumplimiento de plazos.
- Verificación y validación de indicadores de control.

## Módulo 5 - Documentación y Trámites

- Control documentario.
- Informes diarios y semanales de avance del proyecto.
- Preparación de documentos para trámites legales y obtención de licencias.
- Coordinación de servicios de consultoría para revisión de diseños.

## Módulo 2 - Gestión de Proveedores y Contratos

- Proceso de obtención de cotizaciones y comparativos de proveedores.
- Criterios para la revisión y gestión de documentos contractuales.
- Consideraciones para la elaboración de Términos de Referencia para contratación de servicios de ingeniería.
- Procesos de concurso y formalización de contratos.
- Control y revisión de entregables para presentación a entidades gubernamentales.

## Módulo 4 - Validación Técnica y Arquitectónica

- Control de cumplimientos técnicos, normativos y de alcance en proyectos.
- Validación de entregables técnicos.
- Verificación de requisitos técnicos y criterios de diseño.
- Compatibilización de ingenierías y revisión integral de proyectos BIM.

## Módulo 6 - Cierres y Liquidación de Proyectos

- Cierre operativo y financiero del proyecto.
- Gestión de la Post entrega.

# Profesores



**ERIC PRINCE**

Magister

Docente en la escuela de educación continua de la Universidad de Chile y de postgrado en universidades peruanas, socio comercial en empresas constructoras. Ingeniero civil de la UNI. Ha sido ingeniero de oficina técnica en Graña & Montero para edificaciones y oficina técnica en Mas Errázuriz Chile para minería subterránea, jefe de proyecto y de oficina técnica en PMS para retail e infraestructura educativa. Ingeniero de oficina técnica en Biddle Inc. para lotes petroleros, residente de obra en Quanta Inc. para infraestructura y jefe de construcción en Lindley para plantas industriales.

Especialización en Dirección de Operaciones Productivas.



**PAUL VLADIMIR ALCÁNTARA ROJAS**

Gerente General - Rendel Construcción SAC

Se especializa en la implementación, coordinación y gerencia de proyectos bajo la metodología Virtual Design and Construction y Building Information Modelling.

Es ingeniero civil graduado de la Universidad Nacional de Ingeniería.

Actualmente lidera la empresa Rendel, organización multidisciplinaria de diseño y construcción de edificaciones y facilidades.

# Evaluación y Certificado del Curso

## Evaluación

La nota mínima aprobatoria es de 15 sobre 20. Se toma en cuenta los siguientes aspectos:



### i) Asistencia:

- Se deberá asistir al menos al 70% de las clases en tiempo real.
- Para los alumnos que cumplan con el 100% de asistencia, se otorgará un (01) punto adicional sobre la nota del curso.
- El participante que no cumpla con el 70% de asistencia, deberá aprobar una evaluación, mediante un cuestionario de selección múltiple, que podrá rendir por una única vez en el curso.



### ii) Participación en clase

- Se otorgará un punto adicional en la nota, por la participación en clases, para lo cual el profesor motivará la discusión en clase.
- No se solicitará activar la webcam, pero si responder por micro o por el chat.
- Se otorgará a criterio del profesor.



### iii) Calificaciones en Trabajo(s) o Cuestionario(s)

- Se obtendrá la nota del curso en el rango de 0 a 20. Para lo cual se podrá usar las siguientes opciones:
- Mediante la calificación por trabajos de grupo o individuales, desarrollados durante el curso
- Mediante sistema de cuestionario de selección múltiple, con preguntas elaboradas por el profesor

## Tabla de Calificaciones

| Calificación  | Notas   |
|---------------|---------|
| Aprobado      | 15 a 17 |
| Notable       | 18 a 19 |
| Sobresaliente | 20      |

## Certificados

Los Certificados de los cursos o Talleres se emiten con Calificación para los alumnos que obtienen una calificación mínima de Aprobado

En caso no obtenga la calificación mínima se otorga una Constancia de Participación

# Sobre los Alumnos

## RECOMENDADO PARA

El público objetivo de este curso son profesionales con al menos tres años de experiencia en el campo de la coordinación de proyectos de obras. Este curso está diseñado para aquellos que deseen fortalecer sus habilidades y conocimientos en esta área específica, ya sea para avanzar en sus roles actuales o para prepararse para roles de mayor responsabilidad en el futuro.

El alumno deberá tener conocimientos de procesos constructivos y planificación de obra.

## REQUERIMIENTOS TÉCNICOS



El participante debe tener una conexión estable a Internet, se recomienda una velocidad mínima de conexión de 10 Mbps.



Se utiliza la aplicación Zoom para las clases en vivo.



El participante debe ingresar desde una laptop o pc. No se recomienda usar celular o tablet.



El participante debe tener las herramientas Office instaladas en su equipo como Excel y Word, así como un programa de lectura de archivos PDF.



Se usará Google Drive para compartir los archivos. No es necesario que el participante tenga una cuenta de Google, pero se recomienda que use su correo personal y no el corporativo debido a bloqueos de seguridad.

# Información General

 **FECHA:** 24 y 27 de Setiembre  
01 y 04 de Octubre

 **HORARIO:** Martes y Viernes de 7:00 a 10:00 pm

 **DURACIÓN:** 04 sesiones (12 horas)

 **MODALIDAD:** Curso Online

## INVERSIÓN INCLUYE:



### Clases en vivo

Las clases se desarrollan utilizando la aplicación ZOOM



### Material didáctico y recursos de aprendizaje

Se entregarán las diapositivas explicadas en clase, en formato pdf  
Se brindarán material complementario, como lecturas, enlaces y referencias, en torno a los temas de los módulos del curso



### Aula virtual

Para descarga de los Recursos de Aprendizaje y visualización de las Grabaciones de las clases para su repaso. Acceso 24/7 desde el inicio del curso hasta 30 días después de finalizado.



### Certificado Digital

Incluye duración y fechas de realización. Emitido por Costos Educa con el respaldo de las empresas aliadas, y firmado por los profesores que participaron en el programa o curso.

Nuestra propuesta es impulsar a que nuestros participantes sean agentes de cambio en sus proyectos y empresas. Para ello, ayudaremos a crear un entorno colaborativo contigo.



Somos una Institución con una trayectoria de más de 20 años, que cuenta con profesores con experiencia en el mundo real empresarial, quienes comparten su expertise y know how.



Casos, análisis, talleres y aprendizaje activo lo ubicaran en contextos reales y lo preparará para escenarios concretos.



Que permite el desarrollo de sesiones colaborativas con la participación de los estudiantes y la interacción con el profesor. Las clases se desarrollan utilizando la aplicación Zoom.



Plataforma e-learning con acceso 24/7 donde se alojan los Recursos de Aprendizaje y las Grabaciones de las clases para su repaso.



Ponencias por sesiones y/o temas, descargables en formato pdf, Lecturas de apoyo, Guías y/o glosarios, Ejercicios, Cuestionarios de autoevaluación del tipo test por cada sesión o tema. Y Encuesta de satisfacción, como herramienta evaluadora de la acción formativa recibida por el alumno, para la mejora continua de nuestros programas.



Emitido por Costos Educa con el respaldo de las empresas aliadas, y firmado por los profesores que participaron en el programa o curso.

# ¿Por qué Inscribirse en este Curso?

Este curso ha sido diseñado para que los profesionales de la construcción puedan desarrollar las capacidades que les permitan ocupar el cargo de Coordinador de obra, el cual es muy solicitado actualmente por las empresas de la construcción.



 ¡INSCRÍBETE AQUÍ! 

[bromero@costosperu.com](mailto:bromero@costosperu.com)

 936 557 481

<https://educa.costosperu.com/courses/coordinador-de-obra>

COSTOS EDUCA es una unidad de negocios de

