

CertProX

Certificación Profesional para Expertos



Programa de especialización en:

Planificación y Control en Construcción y Minería: **Uso de la herramienta P6 y Power BI**



Programa de especialización en: **Planificación y Control en Construcción y Minería:** **Uso de la herramienta P6 y Power BI**

Presentación del Programa:

Diseñada para planificar, organizar y controlar proyectos de infraestructura, edificación y gran minería, esta especialización asegura que cada obra se ejecute a tiempo, dentro del presupuesto y bajo el estricto cumplimiento de los estándares internacionales del PMI®. El programa integra de manera estratégica el dominio técnico de Primavera P6 con la potencia analítica de Power BI, permitiendo a los profesionales transformar datos complejos en decisiones estratégicas y reportabilidad gerencial de alto impacto. A través de este enfoque integral y el uso de metodologías como Lean Construction, se logra dominar la ruta crítica, la gestión del valor ganado (EVM) y la mitigación de riesgos contractuales, garantizando la eficiencia operativa, la seguridad y la máxima rentabilidad en proyectos de alta complejidad dentro de los sectores de construcción y minería.



Carlos Romero Gave

Docente del Programa

- Con más de 15 años de trayectoria sólida liderando el planeamiento y control de proyectos.
- PMP®, Ingeniero de Control de Proyectos
- Supervisor de Control de Proyectos en Minera Chinalco Perú S.A.
- Project Control & Scheduler Senior en DRA Global (Proyectos Perú y Chile)
- Especialista en Oracle Primavera P6 y Metodología de Valor Ganado (EVM)

Programa de especialización en:

Planificación y Control en Construcción y Minería: Uso de la herramienta P6 y Power BI

Objetivo:

Capacitar a los profesionales de los sectores Construcción y Minería en la gestión avanzada de Project Control mediante el dominio estratégico de Primavera P6 y Power BI. El programa ofrece un enfoque práctico que conecta la planificación de oficina técnica con el control real en obra, dominando cronogramas complejos, metodologías Lean y el análisis de Valor Ganado (EVM) para asegurar proyectos rentables, cumplir hitos contractuales y garantizar la máxima eficiencia operativa en entornos de alta exigencia.



Detalles del programa:




Duración:

- 25 horas lectivas



Modalidad:

- Virtual en vivo* 
- Videos y revistas con el contenido clave



Inicio:

- **Lunes 31 de agosto ***
- 8:30pm a 10:30pm



Aula virtual:

- Certificado en ISO 45001



* Las sesiones virtuales serán grabadas y publicadas en la plataforma académica.

**El inicio del curso está sujeto a un número mínimo de matriculados. Si no se alcanza, nos reservamos el derecho de reprogramar la fecha de inicio.

Las sesiones virtuales podrían reprogramarse por disponibilidad docente, dada su alta responsabilidad pública. Se notificará a los participantes con anticipación para coordinar.

Programa de especialización en:

Planificación y Control en Construcción y Minería: Uso de la herramienta P6 y Power BI



Estructura del curso:

25
horas
lectivas

1

Planificación y
Programación de Proyectos
con Primavera P6

2

Control de Proyectos y
Dashboards con Power BI

Ir a aula virtual



Programa de especialización en:

Planificación y Control en Construcción y Minería: Uso de la herramienta P6 y Power BI



0 El Rol del Planner y la Gestión Moderna de Proyectos

- Rol del Planner en construcción y minería.
- Desafíos en la planificación de proyectos.
- Primavera P6 como estándar de la industria.
- Metodología y caso práctico del curso.

1 Configuración Inicial y Estructuración del Proyecto

- Creación de proyectos en Primavera P6.
- EPS y OBS.
- Calendarios de trabajo.
- Estructuración del proyecto.
- Ejercicio Práctico

2 Gestión del Alcance y Construcción de la WBS

- Gestión del alcance.
- Entregables y paquetes de trabajo.
- WBS orientada a construcción y minería.
- Diccionario WBS.
- Ejercicio Práctico

Ir a aula virtual



Programa de especialización en:

Planificación y Control en Construcción y Minería: Uso de la herramienta P6 y Power BI



3 Programación, Lógica de Red y Ruta Crítica

- Secuenciamiento de actividades.
- Relaciones lógicas FS, SS, FF y SF.
- Leads & Lags.
- Ruta crítica.
- Estimación de duraciones.
- Ejercicio Práctico

4 Recursos, Calendarios y Productividad

- Recursos de mano de obra.
- Equipos y materiales.
- Calendarios laborales.
- Productividad y rendimiento.
- Ejercicio Práctico

5 Costos y Presupuesto del Proyecto

- Estructura de costos.
- Costos directos e indirectos.
- Presupuesto base.
- Curva S.
- Flujo de caja.
- Ejercicio Práctico

Ir a aula virtual



Programa de especialización en:

Planificación y Control en Construcción y Minería: Uso de la herramienta P6 y Power BI



6

Línea Base y Control del Avance

- Baseline.
- Avance físico.
- Seguimiento del cronograma.
- Análisis de desviaciones.
- Ejercicio Práctico

7

Dashboards y KPIs con Power BI

- Introducción a Power BI.
- Importación de datos desde Primavera P6.
- KPIs de plazo y costo.
- Curva S en Power BI.
- Dashboards ejecutivos.
- Ejercicio Práctico

8

Caso Aplicado de Construcción y Minería

Ir a aula virtual



Programa de especialización en:

Planificación y Control en Construcción y Minería: Uso de la herramienta P6 y Power BI

INVERSIÓN

Tipo	Pre venta (Válido hasta 3 semanas antes del inicio de clases)	Precio regular
Al contado	S/ 600	S/ 660

MÉTODOS DE PAGO



También puedes pagar por **Transferencia:**

- BBVA Cuenta: 0011-0286-0100005529
- BBVA CCI: 011-286-000100005529-21

Pagar en Tienda virtual

Certificación

Certificado de Aprobación del Programa Especializado en Planificación y Control en Construcción y Minería: Uso de la herramienta P6 y Power BI por **25 horas lectivas** a nombre de CertProX.

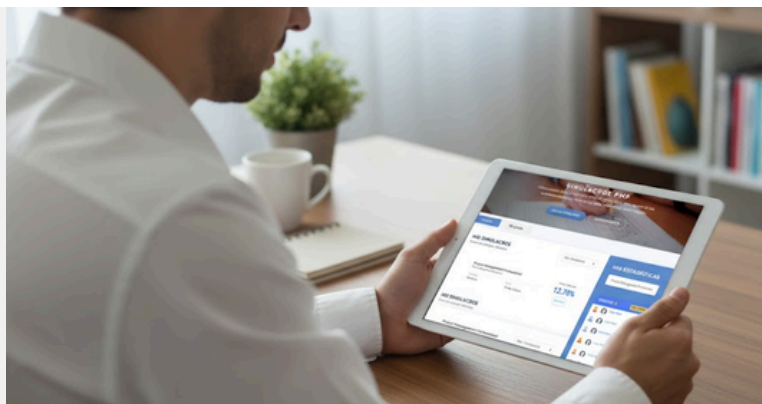


Programa de especialización en:

Planificación y Control en Construcción y Minería: Uso de la herramienta P6 y Power BI

Herramientas Tecnológicas

Nuestra Aula Virtual Proeducative es un espacio digital intuitivo donde accedes al material de cada clase, a las sesiones en vivo, a las grabaciones y a tu historial de notas, para avanzar a tu ritmo y mantener el control de tu progreso.



Videoconferencia para clases en VIVO



Clases grabadas



Organiza el material educativo en distintos formatos

Aloja libros digitales, power point, pdf, Excel, videos, imágenes, entre otros.



Evaluaciones permanentes
Preguntas de opción múltiple, multiselectivas, abiertas, vista aleatoria, registro de intentos, etc.



Monitoreo del progreso de los alumnos



Soporte tecnológico



Característica	CertProX	Otras Empresas
Aula virtual	✓ Plataforma Proeducative, accesible 24/7 y con seguimiento de evaluaciones	✗ En su mayoría, no cuentan con aula virtual
Seguimiento de desempeño	✓ Los participantes pueden ver las estadísticas de sus avances y resultados	✗ Pueden ver sus resultados, pero en pocos casos pueden ver la evolución de sus avances.
Simulador de preparación para la Certificación	✓ Simbox: simulador propio con aplicación móvil	✗ No poseen
Metodología	✓ Class Tech: guía estructurada para un aprendizaje efectivo	Métodos tradicionales y poco personalizados
Recursos Digitales	✓ Entrega de revistas y videos por clase, con contenido sintetizado en base a la guía CFA.	✗ Ofrecen recursos más concisos, no cuentan con materiales visualmente didácticos como videos
Material didáctico innovador	✓ Visual, práctico, enfocado en lo esencial	✗ Material limitado y poco dinámico





Certprox para Empresas

Nos alineamos a los objetivos y necesidades de tu organización para diseñar un plan de capacitación a medida que potencie el talento de tu equipo y genere resultados de alto impacto.



BENEFICIOS:

1°

Capacitación alineada a los procesos reales de la empresa

Los contenidos se adaptan a los flujos de trabajo, herramientas y objetivos específicos de cada organización, asegurando una aplicación inmediata en sus proyectos.

2°

Mayor productividad y reducción de errores operativos

Al capacitar equipos completos bajo un mismo estándar, se optimizan tiempos, se minimizan reprocesos y se mejora la calidad de los entregables.

3°

Fortalecimiento del trabajo colaborativo y la comunicación interna

Las capacitaciones inhouse unifican criterios técnicos y metodológicos, mejorando la coordinación entre áreas y equipos multidisciplinarios.

4°

Descuentos exclusivos por grupos corporativos capacitación

Diseñados para optimizar la inversión en formación y maximizar el impacto en el desarrollo del talento de tu organización.

CertProX

Certificación Profesional para Expertos

Donde tu
conocimiento se
transforma
en reconocimiento

[Ver programación](#)

CertProx es una escuela dedicada a la certificación profesional de expertos, comprometidos con la rigurosidad, la relevancia y el reconocimiento en el mercado peruano en sectores:

- Medicina
- Gestión de Proyectos
- Habilidades Blandas
- Finanzas
- Entre otras.

 Celular

+51 933 203 283

 Correo

certprox@hccgroup.us