

CertProX

Certificación Profesional para Expertos

Director de Programa

José Cáceres:
Past President
AACE Sección Peru 2018

Curso de especialización

Gestión de costos CAPEX

Según los lineamientos de la AACE

CertProX
Certificación Profesional para Expertos



Human
Capital
Certification

Curso de especialización:

Gestión de costos CAPEX

Según los lineamientos de la AACE

Objetivo

La Certificación en Gestión de Costos CAPEX según la AACE es una acreditación profesional otorgada por HCC, que valida las competencias del participante en la planificación, estimación, control y análisis de costos en proyectos de inversión (CAPEX), alineadas a los lineamientos y buenas prácticas de la Association for the Advancement of Cost Engineering (AACE).

El programa busca brindar una base sólida en los fundamentos de la gestión de costos y el control de inversiones, permitiendo al participante estructurar estimaciones de costos confiables a lo largo del ciclo de vida del proyecto, aplicar el Cost Estimate Classification System, analizar variaciones presupuestales y gestionar riesgos y contingencias. Asimismo, se abordan principios de control de costos, forecast, toma de decisiones y reporting ejecutivo, fortaleciendo la generación de información financiera precisa para la planificación y el control de proyectos CAPEX.



José Cáceres

Docente del Programa

- Past President sección AACE Peru 2018.
- Gestor de Capex Corporativo en Minería Chinalco Perú S.A
- Líder de Control de Proyectos en Antamina
- Jefe de control de Proyectos en COSAPI
- Diplomado en Gestión de Proyectos por la PUCP
- Cost & Planing Control Manager en Natividad ETC Joint Venture

Curso de especialización:

Gestión de costos CAPEX

Según los lineamientos de la AACE

Perfil del participante

Dirigido a estudiantes, egresados y profesionales junior de ingeniería, arquitectura, economía, administración y carreras afines, interesados en desarrollar competencias en la gestión de costos de proyectos de inversión (CAPEX). El curso brinda una base sólida en planificación, estimación y control de costos, permitiendo a los participantes comprender e implementar herramientas y metodologías alineadas a estándares como AACE. Asimismo, está orientado a quienes buscan iniciarse o fortalecer su perfil en roles como analista de costos, planner, controller o posiciones afines.



Detalles del programa:




Duración:

- 32 horas lectivas



Modalidad:

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



Inicio:

- Lunes y Miércoles
- 8:00pm a 10:00pm



Aula virtual:

- Certificado en ISO 25000



* 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.

Certprox se reserva el derecho de modificar la plana docente, por disponibilidad (previo aviso) - Las sesiones virtuales podrían reprogramarse por disponibilidad docente, dada su alta responsabilidad pública. Se notificará a los participantes con anticipación para coordinar.

Los materiales y el certificado son digitales.

Metodología Class Tech:

Nuestra metodología busca empoderarte con las mejores herramientas para que puedas hacerte cargo de tu proceso de aprendizaje. Esta incluye la entrega de revistas académicas con los conceptos principales que el participante debe tener en cuenta, vídeos con los conceptos claves, controles de lectura y controles de avance.

Metodología: Class Tech



Revisa



Accede a **lecturas y videos** para cada sesión y revisa los conceptos claves siempre que lo requieras

Refuerza



Refuerza la comprensión y retención rindiendo **evaluaciones** en todas las clases

Recibe



Recibe clases en vivo en nuestra **Aula Virtual**

Reafirma



Rinde el **Control de atención**

Transforma tu experiencia en reconocimiento profesional. Con CERTPROX, tu diploma y acreditación en Gestión de costos CAPEX te abren las puertas a nuevas oportunidades.



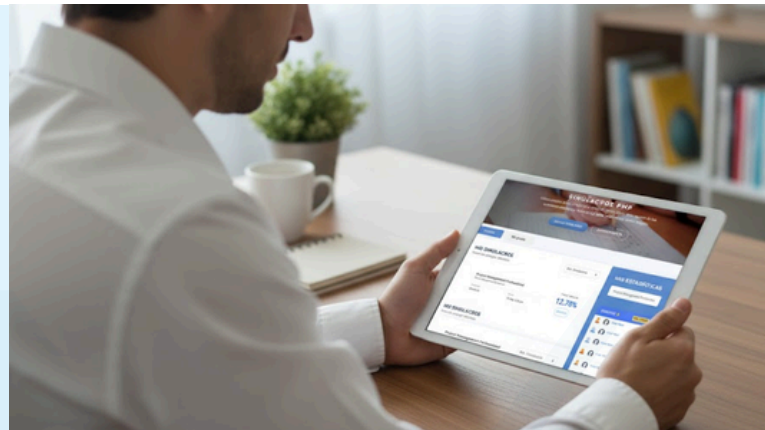
Curso de especialización:

Gestión de costos CAPEX

Según los lineamientos de la AACE

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



Curso de especialización:

Gestión de costos CAPEX

Según los lineamientos de la AACE



1 Fundamentos y marco conceptual AACE

- Definición de CAPEX vs OPEX y su impacto en la estrategia empresarial.
- Tipos de inversiones de capital.
- Ciclo de vida del activo y del proyecto, y cómo afecta la precisión del CAPEX.
- Introducción a la Ingeniería de Costos y al Total Cost Management.

2 Definición del alcance, WBS y Basis of Estimate

- Importancia del alcance claro y su impacto en costos.
- Cómo construir una estructura analítica del proyecto (WBS) para un CAPEX.
- Paquetes de trabajo y criterios de descomposición.
- Identificación de exclusiones, supuestos y restricciones.
- Estructura del Basis of Estimate (BoE)

3 Estimaciones de costos CAPEX según las clases de AACE parte I

- Clasificación AACE de estimaciones
- Nivel de madurez del proyecto y rangos de precisión para cada clase.
- Técnicas asociadas a clases tempranas
- Factores paramétricos

4 Estimaciones de costos CAPEX según las clases de AACE parte II

- Estimación por recursos
- Estimación por cantidades + rendimientos
- Estimación basada en ingeniería definitiva
- Costos directos: materiales, equipos, mano de obra.
- Costos indirectos: ingeniería, supervisión, permisos, seguros, preoperativos.
- Costos de propietarios (Owner's Costs).

Curso de especialización:

Gestión de costos CAPEX

Según los lineamientos de la AACE



5 Contingencias y riesgos

- Diferencia entre contingencia, reserva de gestión y sobrecostos.
- Principios de Risk Management aplicados al CAPEX.
- Identificación de riesgos de costo: técnicos, contractuales, de mercado, regulatorios.
- Análisis cualitativo (probabilidad e impacto).
- Métodos para cuantificar contingencias

6 Control de costos y cambios

- Principios de control de costos del proyecto.
- Curvas S, valor ganado y proyecciones a la finalización.
- Seguimiento del presupuesto vs costos reales.
- Gestión de cambios:
- Solicitudes de cambio
- Impacto en costo y tiempo

7 Integración con contratos y cronograma

- Relación directa entre costos y programación ("time-driven costs").
- Creación del cost-loaded schedule.
- Tipos de contratos: EPC, EPCM, unitarios, suma alzada, mixtos.
- Riesgos contractuales que afectan el CAPEX.
- Costos del ciclo de vida (CAPEX + OPEX) para decisiones sostenibles.
- Cómo evitar el "cost lock-in" durante ingeniería y construcción.

8 Taller práctico

* Cada sesión iniciará con un pequeño control de 20 minutos

Curso de especialización:

Gestión de costos CAPEX

Según los lineamientos de la AACE

Certificación digital:

Se otorgará certificado a nombre de Certprox:

- Certificado de aprobación del **curso de especialización de Gestión de costos CAPEX**, por 32 horas lectivas a nombre de CertProX.



Gestiona, controla y optimiza costos CAPEX aplicando las mejores prácticas de la AACE

Cupos limitados — inscríbete ahora y marca la diferencia

Curso de especialización:

Gestión de costos CAPEX

Según los lineamientos de la AACE

INVERSIÓN:

| Tipo | Pre venta | |
|------------|----------------------------------|-----------------------|
| | Precio (Hasta el 23 de junio) | Precio regular |
| Al contado | S/ 650 | S/ 850 |
| Financiado | 2 cuotas de S/ 375 | 2 cuotas de S/ 475 |

MÉTODOS DE PAGO



También puedes pagar por **Transferencia:**

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



Realiza tu pago con cualquiera de estos medios de pago:



Pagar en Tienda virtual



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.

Donde tu
conocimiento se
transforma
en reconocimiento

[Ver programación](#)

En CertProx, estamos dedicados 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
- Inversión Pública
- Finanzas
- Entre otras.



Celular

+51 933 203 283



Correo

certprox@hccgroup.us