



CURSO VIRTUAL

GESTIÓN DE RIESGOS EN PROYECTOS DEL SECTOR ELÉCTRICO

Integrando el PMBOK® Guide 8th Edition



**DURACIÓN
6 Horas**



**MODALIDAD
VIRTUAL**

» ¿POR QUÉ ELERGIARNOS?

01



Metodología
práctica, aplicada y
altamente especializada

02



Pagos Internacionales
Cuotas sin interés

03



Docentes con
trayectoria internacional

04



Acompañamiento
personalizado

05



Certificación
internacional

06



Acceso 1 año
a la plataforma



PRESENCIA EN

+30
países

+1000
empresas
CAPACITADAS

+32,000
estudiantes
AL REDEDOR
DEL MUNDO

» OBJETIVO

1

COMPRENDER

la relevancia y el rol de los sistemas BESS dentro de los sistemas eléctricos.

los conceptos básicos y la estructura funcional de un sistema BESS.

RECONOCER

2

3

IDENTIFICAR

los factores de eficiencia y degradación que afectan el desempeño de un sistema BESS.

los principales tipos de proyectos BESS según su aplicación.

CLASIFICAR

4

5

ANALIZAR

las aplicaciones más comunes de los sistemas BESS en entornos eléctricos.

los conceptos básicos de costo de inversión y LCOS asociados a proyectos BESS.

INTERPRETAR

6

» ESTE PROGRAMA ESTÁ DISEÑADO PARA:



Profesionales de ingeniería eléctrica y electromecánica que toman decisiones técnicas críticas y requieren gestionar el riesgo con enfoque en costos, desempeño y creación de valor (CAPEX/OPEX, ROI, TCO).



Responsables de planificación y control de proyectos que requieren identificar, priorizar y comunicar riesgos técnicos para fortalecer la gobernanza y la toma de decisiones del proyecto.



Especialistas en confiabilidad y mantenimiento que gestionan decisiones de criticidad, continuidad y costos del ciclo de vida (OPEX), especialmente en la transición a operación.

» MÓDULOS

01

**RIESGO
Y SU IMPACTO
EN EL VALOR
DEL PROYECTO**

(2 horas cronológicas)

02

**PROCESO
ESTRUCTURADO
DE GESTIÓN DE
RIESGOS**

(2 horas cronológicas)

03

**COMUNICACIÓN Y
STAKEHOLDERS
EN LA GESTIÓN
DEL RIESGO**

(2 horas cronológicas)

Haz **[CLICK AQUÍ](#)** para acceder a la estructura curricular completa

» EXPERTOS

Percy Coca

Especialista en Proyectos
electromecánicos



- » **Ingeniero Electricista con estudios profesionales en Ingeniería Eléctrica y Electrónica por la Universidad Nacional del Centro del Perú,** complementados con especializaciones en Gestión de Proyectos (GERENS) y Sistemas de Potencia (TECSUP).
- » **Cuenta con más de 12 años de experiencia en los sectores de minería, industria y construcción,** especializado en gestión de riesgos, dirección de proyectos, sistemas eléctricos en media y baja tensión, así como en contratos NEC 3 y NEC 4 y proyectos dentro del marco de las Prácticas Recomendadas de AACE, buenas prácticas del PMI e ISO 31000.
- » Manejo de softwares especializados como MS Project, Primavera P6, @Risk, Power BI, Safran Risk, Primavera Risk Analysis, Izirisk, además de herramientas técnicas de ingeniería como AutoCAD, DigSilent, Dialux, DirecCad y DLTcad.
- » **Actualmente instructor de Inel - Institute of Technology,** docente de gestión de proyectos y riesgos en ZEGEL IPAE, así como consultor independiente en proyectos eléctricos y mentor en preparación para certificaciones PMP® y PMI-RMP®.

» CERTIFICACIÓN



Destaca como un profesional confiable y calificado:

Las certificaciones del PMI® validan tus conocimientos y experiencia, posicionándote como un referente en gestión de proyectos.



Obtén PDUs y mantén tus credenciales activas

Capacitate continuamente, adquiere nuevas habilidades y asegura la vigencia de tus certificaciones con unidades de desarrollo profesional reconocidas por el PMI®.

Mejores oportunidades laborales:

Amplía tu campo de acción en un mercado competitivo, con mayores posibilidades de asumir roles de liderazgo y proyectos estratégicos.

Red global de expertos:

Forma parte de una comunidad internacional de profesionales en gestión de proyectos y accede a oportunidades de networking y crecimiento profesional.

REQUISITOS PARA ACCEDER A LA CERTIFICACIÓN:



- Certificación PMI, por 6 PDU'S

- Entrega del trabajo final



Ingeniería para el mundo **REAL**