

CURSO ESPECIALIZADO

GESTIÓN DE PROYECTOS MINEROS

BAJO EL ENFOQUE DEL PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE – PMI USA BEST PRACTICES EN PROYECTOS DE CLASE MUNDIAL

15, 16 Y 17 DE OCTUBRE DE 2018 (DE 18:00 A 22:00 HORAS)

RESUMEN DEL CURSO

La industria minera en el Perú tiene un enorme potencial de desarrollo, por los recursos y reservas de minerales, e históricamente se ha constituido y se constituye en un motor del crecimiento económico del país. Periódicamente se inician grandes proyectos mineros que requieren una serie de actuaciones de diferentes stakeholders (grupo de interés), los mismos que tienen diferentes necesidades y requerimientos que afectan el alcance del proyecto. Asimismo, involucran plazos diferentes que van relacionados a los costos, lo que genera riesgos de diversa naturaleza que deben gestionarse de manera eficiente e implican grandes cantidades de insumos y materiales, recursos humanos y equipos, que representan importantes transacciones económicas.

En la actualidad la industria requiere de profesionales que no solo tengan una visión integral del negocio minero, sino también que tengan competencias claves en "Mining Project Management", con énfasis en la aplicación de conocimientos, técnicas y herramientas que permitan cumplir los objetivos estratégicos definidos por la alta gerencia. Es así que una eficiente y profesional gestión de proyectos, en la actualidad, se convierte en un factor crítico de éxito en el logro de los objetivos planificados.

OBJETIVOS

Brindar a los participantes los conocimientos, técnicas y herramientas que les permitan tener un enfoque profesional de la gestión de los proyectos, en el ámbito de grandes proyectos de infraestructura y operaciones mineras, siendo capaces de gestionar de manera eficiente los requerimientos de los proyectos, en las fases de factibilidad, planificación, ejecución y puesta en marcha, según la Construction Extension to the PMBOK Guide.

Identificar los principales procesos de gestión, así como las técnicas y herramientas, basadas en las buenas prácticas del Project Management Institute – PMI, con enfoque en las características de un proyecto minero.

METODOLOGÍA

Expositiva a través de Power Point, presentación de casos prácticos, actividades grupales e individuales.

DIRIGIDO A

El curso está dirigido a profesionales de la industria de minería y construcción, gerentes de proyectos, gerentes de obra, gerentes de operaciones, residentes de obra, supervisores de obra, y en general ejecutivos y profesionales, propietarios de proyectos, contratistas y proveedores de servicios involucrados en la gestión minera.

TEMARIO

Módulo 1

Introducción al Project Management - PMI

- La industria minera y características de los proyectos mineros.
- Principios y factores críticos de éxito del Project Management en minería.
- Estructura de los grupos de procesos y áreas de conocimiento.
- La importancia de las habilidades blandas (Ética + Liderazgo + Negociación).

Módulo 2

Grupo de procesos de inicio

- Importancia de la formación del proyecto minero: Project Charter.
- Identificación de stakeholders claves en proyectos mineros.

Módulo 3

Grupo de procesos de planificación

- Gestión de la planificación del proyecto, énfasis en megaproyectos mineros.
- Plan subsidiario para la gestión de:
 - * Alcance / tiempo / costo / calidad

- * Recursos humanos / comunicaciones
- * Riesgos / adquisiciones / stakeholders

Módulo 4

Grupo de procesos de ejecución

- Dirección y gestión del trabajo del proyecto minero.
- Aseguramiento de la calidad.
- Gestión de los recursos humanos del proyecto minero.
- Gestión de las comunicaciones.
- Realización de las adquisiciones.
- Gestión de la participación de los interesados.

Módulo 5

Grupo de procesos de monitoreo y control

- Monitoreo y control del trabajo del proyecto minero.
- Realización del control integrado de cambios.
- Validación y control del alcance de proyecto.
- Control del cronograma, los costos y la calidad.
- Control de las comunicaciones, riesgos y adquisiciones.
- Control de la participación de los interesados.

GESTIÓN DE PROYECTOS MINEROS

BAJO EL ENFOQUE DEL PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE – PMI USA
BEST PRACTICES EN PROYECTOS DE CLASE MUNDIAL

TEMARIO

Módulo 6

Grupo de procesos de cierre

- Cierre del proyecto administrativo y económico.
- Cierre de las adquisiciones de productos y servicios

Módulo 7

Tópicos especiales en la ejecución de proyectos de infraestructura minera

- Gestión financiera del proyecto.
- Gestión de medioambiental y de seguridad del proyecto minero.
- Gestión de controversias y reclamaciones.



EXPOSITOR

MBA ALEJANDRO ESPEJO

Ingeniero civil por la Pontificia Universidad Católica del Perú con experiencia específica en planeación estratégica, gestión de proyectos y control de proyectos, optimización de procesos comerciales, administración técnico contractual de contratos complejos (EPCM, EPC, E, C, BOOT), gestión de operaciones de ingeniería y construcción.

MBA por la Universidad del Pacífico, postgrado en Gestión de Proyectos por la PUCP, Gestión de Negocios por la Universidad Adolfo Ibañez, certificado como Senior Contracts Professional (SCP) - Bechtel y como Project Management Professional (PMP) - PMI, experto técnico en Arbitrajes de Construcción Local e Internacional. Consultor y docente en temas de Gestión Contractual & Gestión de Proyectos de Construcción y Minería. Experiencia profesional en Hochschild Mining, en el proyecto minero Las Bambas para Bechtel y en el proyecto de infraestructura del Metro de Lima Línea 2.

INVERSIÓN

CATEGORÍA	TARIFA EN US\$ (Dólares)	
	HASTA EL 09/10/18	DESDE EL 10/10/18
Asociado IIMP	160.00	180.00
No Asociado IIMP	180.00	200.00
Paquete corporativo x 3 (asociado al IIMP)	140.00 c/u	160.00 c/u
Paquete corporativo x 3 (no Asociado al IIMP)	160.00 c/u	180.00 c/u
Docente universitario (*)	100.00	120.00

INCLUYE: Inscripción, material virtual en USB, coffee break, almuerzo y certificado de participación.

Los Precios incluyen IGV.

El asociado IIMP debe estar al día en sus cuotas al 2018.

(*) Presentar Constancia de Docente de la Universidad correspondiente.

**CIERRE DE INSCRIPCIONES:
12 DE OCTUBRE DE 2018**

INFORMES Y SEDE

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú – IIMP

Central: (511) 313-4160, Anexo 208 - 218

Email: promocionminera@iimp.org.pe

Los Canarios 155 – 157, Urb. San César II Etapa,

La Molina – Lima



Síguenos en: [f](#) | [t](#) | [y](#) | [in](#)