

SEMINARIO TALLER PRESENCIAL

GESTIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Aplicados en Minería y Construcción
bajo ISO 55001:2014

05
OCTUBRE

UTEPSA
Postgrado
30 vacantes



Bolivia-Santa Cruz

De 08:30 a.m. a 07:00 p.m.

INFORMES

+51 963 710 446

ORGANIZA



AUSPICIO INSTITUCIONAL



www.gicaingenieros.com/seminariogembolivia



ESCUELA DE GESTIÓN, PROYECTOS Y MANTENIMIENTO GICA INGENIEROS

Gica Ingenieros brinda servicios de capacitación especializada continua mediante cursos, diplomaturas y seminarios en modalidad virtual, presencial y blended. Asimismo, programas in house a medidas para empresas.

El énfasis de Gica Ingenieros es la formación basada en competencias aplicando metodologías de estudio con calidad educativa ligada a contextos operacionales y empresariales diversos, promoviendo el desarrollo e intercambio de conocimientos y experiencias entre profesionales especializados a nivel nacional e internacional.

Aplicamos la estrategia de gestión de relaciones con los clientes, la gestión basada en procesos automatizados, que promueven la cultura de mejora continua.



Registro N° OCSG - 002



INDICE

Introducción	04
Objetivos	05
Dirigido a	06
Temario	07
Metodología	08
Instructor	09-10
Lugar, fecha y horario	11
Mapa	12
Certificación	13
Inversión y promoción	14
Inscripciones	15
Informes	16



INTRODUCCIÓN

El seminario tiene como propósito principal desarrollar en el alumno competencias relacionadas a la gestión estratégica de mantenimiento bajo ISO 55001:2014. Para ello, desarrollamos los siguientes temas: Integración de las estrategias con las operaciones; Fundamentos, contexto organizacional y liderazgo en la GA bajo ISO 55001:2014; Política y plan de GA bajo ISO 55001:2014; Plan de la gestión del mantto bajo ISO 55001:2014 con caso de aplicación en una empresa prestadora del servicio de mantenimiento.

Al finalizar, el participante tendrá la capacidad de conocimiento y comprensión de: La importancia y la forma de integrar las estrategias con las operaciones en una organización; Los principios y fundamentos de la GA bajo ISO 55000:2014; Los requisitos de contexto organizacional y liderazgo según la norma ISO 55001:2014 y su implicancia en la gestión estratégica del mantto; La estructura e importancia de la política y el plan estratégico de gestión de activos (PEGA); La estructura y desarrollo de la gestión estratégica en un plan de mantto mediante un caso aplicado a una empresa que presta servicios de mantenimiento.



OBJETIVOS

■ General:

-Desarrollar en el alumno competencias relacionadas a la Gestión de Equipos y Maquinarias en Minería y Construcción bajo ISO 55001:2014.

■ Específicos:

-Comprender la importancia y la forma de integrar las estrategias con las operaciones en una organización.

-Conocer y comprender los principios y fundamentos de la gestión de activos bajo ISO 55000:2014.

-Conocer y comprender los requisitos de contexto organizacional y liderazgo según la norma ISO 55001:2014 y su implicancia en la gestión estratégica del mantto.

-Conocer y comprender la estructura e importancia de la política y el plan estratégico de la gestión de activos (PEGA).

-Conocer y comprender la estructura y desarrollo de la gestión estratégica en un plan de mantenimiento.



DIRIGIDO A

- Supervisores de Mantenimiento
- Jefes de Planeamiento de Mantenimiento
- Planner de mantenimiento
- Ingenieros de Planeamiento & Control
- Gerentes de mantenimiento
- Superintendentes de Mantenimiento

- **TEMA 1: INTEGRACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS CON LAS OPERACIONES**
 - 1.1 Integración
 - 1.2 FODA
 - 1.3 PESTEL
 - 1.4 Objetivos estratégicos
 - 1.5 Estructura organizacional
 - 1.6 Iniciativas estratégicas
 - 1.7 Recursos
 - 1.8 Financiamiento
 - 1.9 Mapa estratégico
 - 1.10 Balanced Scorecard

- **TEMA 2: FUNDAMENTOS, CONTEXTO ORGANIZACIONAL Y LIDERAZGO EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS BAJO ISO 55001:2014**
 - 2.1 Principios y fundamentos de la GA bajo ISO 55000:2014
 - 2.2 La organización y su contexto
 - 2.3 Necesidades y expectativas de las partes interesadas
 - 2.4 Alcance del sistema de gestión de activos
 - 2.5 Sistema de gestión de activos
 - 2.6 Liderazgo y compromiso
 - 2.7 Política
 - 2.8 Roles, responsabilidades y autoridad en la organización

- **TEMA 3: POLÍTICA Y PLAN DE GA BAJO ISO 55001:2014**
 - 3.1 Casos de política de GA para una empresa minera
 - 3.2 Casos de plan estratégico de GA para una empresa minera

- **TEMA 4: PLAN DE LA GESTIÓN DEL MANTTO BAJO ISO 55001:2014 PARA EMPRESA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA**
 - 4.1 Maquinaria para gran minería y construcción.
 - 4.2 Ciclo de vida aplicado a equipos y maquinaria de minería
 - 4.3 Mapa de procesos de empresa prestadora de servicios de mantto basados en el ciclo de vida.
 - 4.4 Caso de aplicación: Plan de mantto de empresa que brinda servicios de mantenimiento a terceros.



METODOLOGÍA Y MODALIDAD

El seminario presencial se desarrollará en forma teórica, práctica, vivencial e interactiva, mediante: Un sistema participativo de trabajo mediante actividades y ejercicios que facilitan al participante el entendimiento de la aplicación práctica de las metodologías de análisis presentadas; Conclusiones y participación de los asistentes teniendo en cuenta los saberes previos de los que participan en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Instructor con experiencia profesional, operacional y académica en minería, energía e industria; Enseñanza bajo el proceso metodológico MAT. El participante puede llevar su laptop o tablet personal.

INSTRUCTOR



Ing. Robert William Castillo Alva

Especialista en Gestión de Activos, Proyectos, Mantenimiento y Confiabilidad en las áreas de minería e industria. Ingeniero mecánico de la Universidad Nacional de Trujillo (UNT). Magister en gestión ambiental (UNT). Magister en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Responsabilidad Social Corporativa (UNT). Egresado de doctorado en Administración (UNT). Egresado de doctorado y en Ciencias e ingeniería (UNT).

Especializaciones:

- Diplomado en Gerencia de Proyectos bajo Metodología PMI.
- Diplomado Gestión de Mantenimiento de Maquinaria Pesada.
- Diplomado Mantenimiento de Sistemas Oleohidráulicos Aplicados en Maquinaria Pesada (UNT)
- Curso en Gestión de Activos Físicos Bajo PAS 55 (Elite, Colombia).
- Curso en Gestión de Activos Físicos Bajo PAS 55 (The Institute of Asset Management: IAM- Inglaterra).
- Curso Planificación, programación y costos de mantenimiento. (Elite, Colombia)
- Curso Planificación, programación y costos de mantenimiento con MS Project (Elite, Colombia)
- Diplomatura de Sistemas de Gestión- Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional (Instituto de la calidad PUCP).
- Auditor Interno Trinorma en Calidad ISO 9001:2015, Ambiental ISO 14001:2015 y Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS18001:2007 (Instituto de la calidad PUCP).
- Curso Auditor Líder en Sistemas de Gestión de la Calidad bajo ISO 9001:2015 (TÜv Rheinland Peru).
- Curso Sistemas de Gestión del Riesgo bajo ISO 31000:2009 (TÜv Rheinland Peru).

INSTRUCTOR



Experiencia en docencia dictando el curso de Gestión de Equipos y Maquinarias de Construcción en la Universidad de Ciencias Aplicadas UPC- Lima ; con especializaciones en calidad educativa: Aprendizaje orientado a proyectos, Aprendizaje colaborativo, Fundamentos de la comunicación oral, Método de casos, Educación en línea, Preparación al estudiante, Docente Laureate en el siglo veintiuno, Investigación académica, Aprendizaje basado en competencias (20 horas cada curso). Asimismo, dictando el curso de Gestión de Mantenimiento en la Maestría de Gerencia de Mantenimiento de la Escuela de Postgrado de la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la Universidad Nacional del Callao- Lima.

Director Académico y Gerente de Gica Ingenieros con una trayectoria de 19 años brindando servicios de capacitación continua presencial, virtual y blended a través de Diplomaturas, Cursos, Seminarios y programas confeccionados a requerimiento del cliente, en las distintas modalidades a nivel nacional e internacional; en las áreas de Auditorías en Sistemas de Gestión, Gerencia de Activos, Gestión de Mantenimiento y Confiabilidad, Sistemas Oleohidráulicos aplicados a la Industria y Maquinaria Pesada e Inglés especializado.

Ha participado en diversos eventos académicos-profesionales a nivel nacional e internacional. Ha sido invitado como expositor/ponente en conferencias, seminarios, congresos, ferias y otros eventos de la misma índole a nivel nacional e internacional.

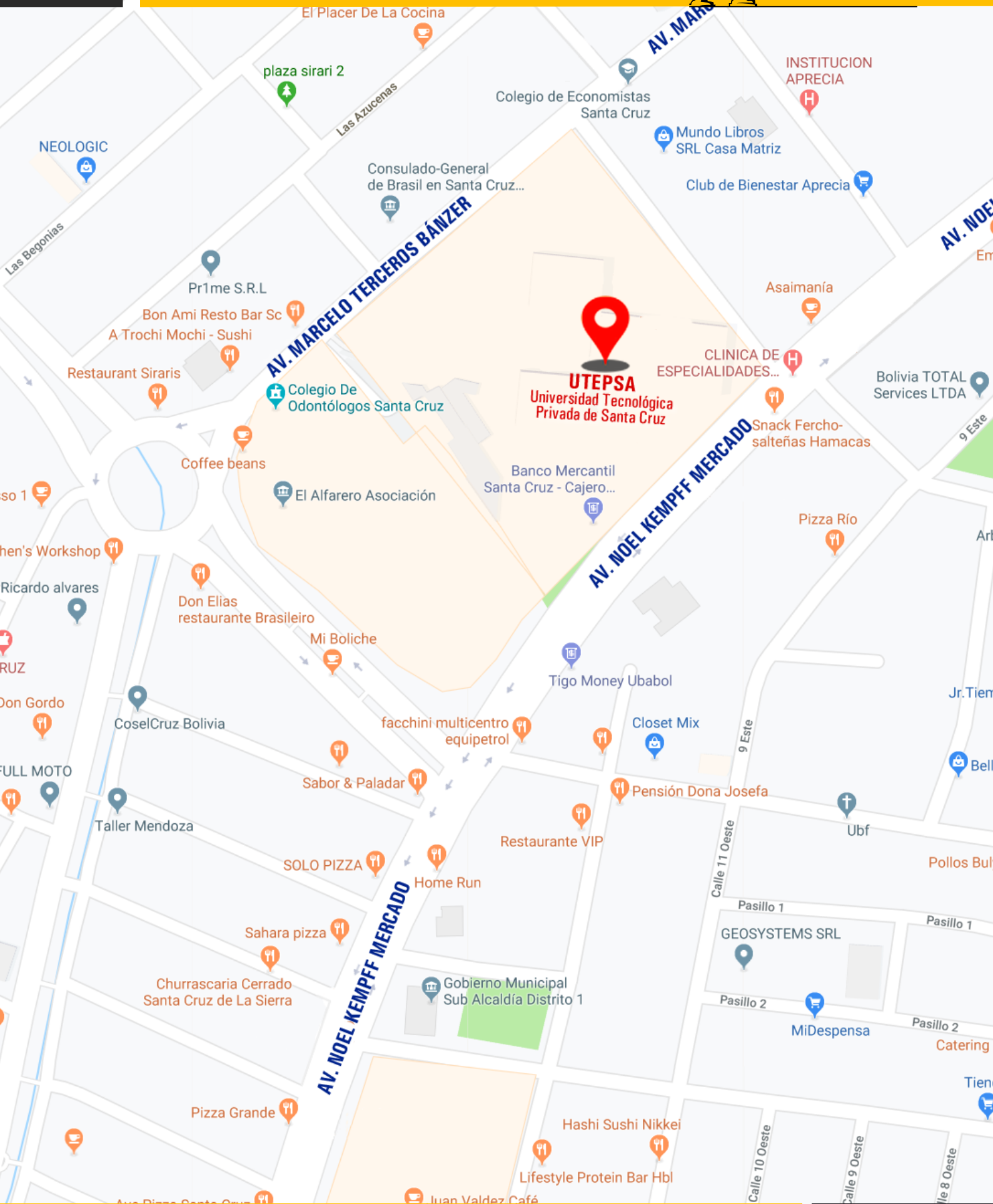
Miembro del Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental de La Libertad, en calidad de colegiado. CIP 96760. Presidente del Capítulo de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Mecatrónica, periodo 2019-2021.



LUGAR, FECHA Y HORARIO

- **Lugar:** UTEPSA. Postgrado Bloque Este.
Avenida Noel Kempff Mercado.
3er Anillo Interno Nº 715.
Entre Avenida Busch y Avenida San Martín.
Santa Cruz. **Bolivia**
- **Fecha:** Sábado **05 de Octubre** 2019
- **Horario:** De 08:30 p.m. a 07:00 p.m.
- **Expositor:** Mg. Ing. Robert William Castillo Alva
- **Vacantes:** **30** vacantes
- **Asistencia:** Presentarse 15 minutos antes portando su Cédula de Identidad. **Opcional llevar laptop o tablet.**

MAPA DEL UBICACIÓN



Al finalizar el evento presencial los asistentes recibirán un certificado de: Participante en el Seminario GESTIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS. Realizado el 05 de octubre de 2019, con duración de 10 horas académicas, emitido por Gica Ingenieros. La entrega del certificado se realiza al finalizar el evento cumpliendo como mínimo 80% de las horas académicas.



Gica Ingenieros garantiza un seminario práctico y aplicable. Las encuestas realizadas a nuestros asistentes y alumnos egresados sobre nuestros programas y eventos dictados desde el 2008 tienen un promedio de aprobación de un 95% por ciento, y validan nuestros servicios. Profesionales con quienes seguimos manteniendo vínculos a través de nuestro proceso de gestión de egresados.



INVERSIÓN Y PROMOCIÓN

La inscripción al seminario incluye:

- 10 horas académicas (De 45 minutos) en modalidad presencial.
 - Material del evento en digital en el aula virtual Gica Ingenieros, disponible por 30 días calendarios.
 - Desarrollo de exposición y desarrollo de casos.
 - Certificado firmado por el director académico Gica Ingenieros
- Las facturas las emitirá GICA INGENIEROS EIRL. RUC: 20481815461

Inversión regular: \$ 150 Dólares

Pronto pago: \$ 100 Dólares

¡Consulta nuestra promoción especial para alumnos y egresados de Gica Ingenieros!

Precios no
incluyen impuesto





INSCRIPCIONES

1. **Inscribirse** online en:

www.gicaingenieros.com/sgembolivia-inscripcion

2. Realizar su **pago** por los medios disponibles.

3. Enviar el **comprobante** de pago (escaneo o foto), indicando sus nombres y apellidos completos, código de operación del día y monto abonado a:

maquinariapesada@gicaingenieros.com

4. Vía e-mail se le envía un mensaje de **confirmación**.

5. Previo al evento se le envía las **indicaciones**.



INFORMES

- **Asesora de ventas:** Lic. Marita Castillo
- **E-mail:** maquinariapesada@gicaingenieros.com
- **Teléfono fijo:** +51 44 438 498
- **Celular:** Llamadas y WhatsApp: +51 963 710 446 
- **Facebook:** www.facebook.com/gicaingenierosperu/
- **Sitio web:** www.gicaingenieros.com



ESCUELA DE GESTIÓN, PROYECTOS Y MANTENIMIENTO

Oficina: +51 44 438 498 / Celular: +51 963 710 446 
maquinariapesada@gicaingenieros.com
www.gicaingenieros.com