

PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO

Alineado al pilar Gestión del Trabajo, **Certificación CMRP**

Casos de aplicación en industria y minería

15-16
FEB. 2020

Gica
Ingenieros
15 vacantes

- ▶ **Horario:** Sábado: De 15:00 a 22:00 hrs.
Domingo: De 08:00 a 13.00 hrs.
- ▶ **Horas:** 16 horas académicas
- ▶ **Expositor:** Mg. Ing. Robert W. Castillo Alva
- ▶ **Certificado:** Entrega al finalizar el seminario

Contacto:

+51 942 050 963

+51 942 050 963



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 y promueven la cultura de mejora continua.



Registro N° OCSG - 002



ÍNDICE

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

ORGANIZA





INTRODUCCIÓN

El seminario tiene como propósito formar en competencias de conocimiento y comprensión de la planificación, programación, ejecución, control y mejora de la gestión del mantenimiento.

Al finalizar el seminario, el asistente estará en la capacidad de comprender el enfoque de un sistema integral estratégico de activos y de la gestión estratégica del mantenimiento; Comprender la relación entre los objetivos estratégicos de la organización y el proceso de mantenimiento y los indicadores de desempeño de carácter técnico, económico y organizacional bajo la norma UNE-EN 15341:2008; Conocer las estrategias de mantenimiento preventivo y correctivo bajo ISO 14224:2016; Conocer las competencias del planner de mantenimiento según las certificaciones CMRP y PCPM; Conocer y comprender el proceso de planificación, programación, ejecución, control y mejora del mantenimiento según el ciclo PHVA; Comprender los casos la aplicación de la planificación y control de la gestión del mantenimiento en minería e industria.



MAINTENANCE
PLAN

OBJETIVO

El seminario planificación y control de gestión del mantenimiento tiene como propósito formar en competencias de conocimiento y comprensión de la planificación, programación, ejecución, control y mejora de la gestión del mantenimiento.



DIRIGIDO A

- ▶ Superintendente Mantenimiento Mina
- ▶ Gerente de Mantenimiento
- ▶ Jefe de mantenimiento
- ▶ Supervisor de Planeamiento de Mantenimiento
- ▶ Supervisor de mantenimiento
- ▶ Jefe de Planeamiento de Mantenimiento
- ▶ Ing. de Planeamiento Mantenimiento
- ▶ Planificador de Mantenimiento
- ▶ Ing. de Confiabilidad
- ▶ Ingeniero de Confiabilidad y Gestión de Mantenimiento

- ▶ **Tema 01:**
Sistema Integral Estratégico de Activos bajo ISO 55001:2014
- ▶ **Tema 02:**
Gestión Estratégica del Mantenimiento
- ▶ **Tema 03:**
Balanced Scorecard e Indicadores en Mantenimiento
- ▶ **Tema 04:**
Estrategias de Mantenimiento bajo ISO 14224:2016
- ▶ **Tema 05:**
Competencias del Planificador de Mantenimiento según CMRP y PCPM
- ▶ **Tema 06:**
Planificación del Mantenimiento
- ▶ **Tema 07:**
Programación del Mantenimiento
- ▶ **Tema 08:**
Ejecución del Mantenimiento
- ▶ **Tema 09:**
Control de Mantenimiento
- ▶ **Tema 10:**
Mejora del Mantenimiento
- ▶ **Tema 11:**
Casos de Aplicación



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 MATE (Motivación para el aprendizaje; Adquisición de conocimientos con exposiciones de alto contenido, donde se propiciarán el diálogo e intercambio de experiencias entre el profesor y los participantes; Transmisión de enseñanza donde el participante aprende a base de experiencias y situaciones en casos reales en un contexto de minería y construcción). **El participante puede contar de manera opcional con una laptop o tablet personal.**



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). Egresado de doctorado en Administración (UNT). Egresado de doctorado y en Ciencias e ingeniería (UNT). Egresado de maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Responsabilidad Social Corporativa (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).

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.

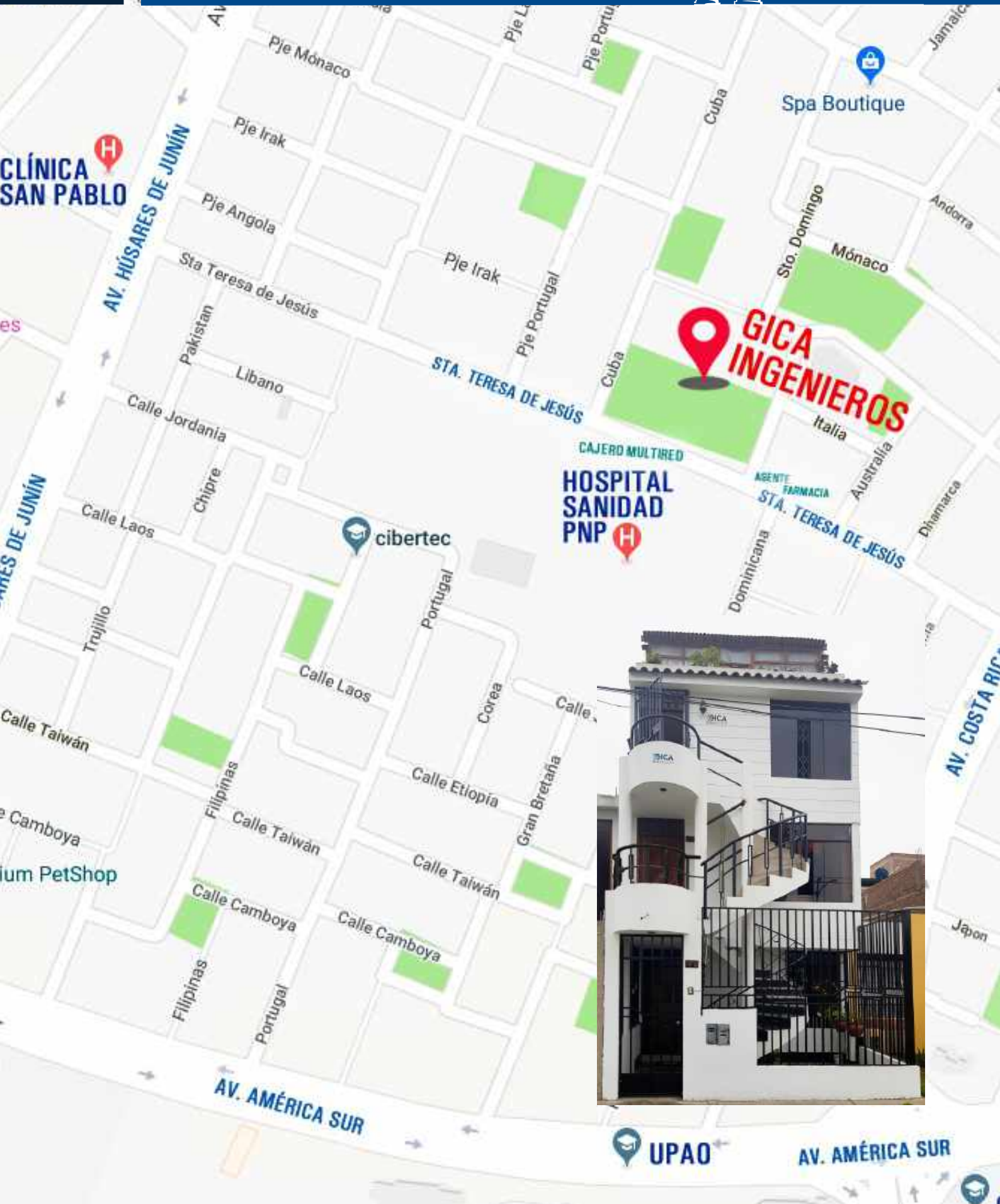
Miembro del Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental de La Libertad, en calidad de colegiado. CIP 96760. Presidente del Capítulo de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Mecatrónica, periodo 2019-2021.



LUGAR, FECHA Y HORARIO

- ▶ **Día:** Sábado 15 y Domingo 16 de febrero 2020
- ▶ **Lugar:** Gica Ingenieros
Mz. O' Lt. 23. Urb. Monserrate. III Etapa. 3er Piso
Trujillo - Perú (Frente al Hospital Sanidad PNP)
- ▶ **Horario:** Sábado: De 15:00 a 22:00 hrs.
Domingo: De 08:00 a 13.00 hrs.
- ▶ **Expositor:** Mg. Ing. Robert William Castillo Alva
- ▶ **Vacantes:** 15 vacantes
- Asistencia:** Presentarse 15 minutos antes portando su
Doc. de Identidad. **Opcional llevar laptop o tablet.**

MAPA DE UBICACIÓN





INVERSIÓN Y PROMOCIÓN

La inscripción al seminario incluye:

- ▶ 16 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 de Gica Ingenieros

Las facturas las emitirá GICA INGENIEROS EIRL - RUC: 20481815461

Inversión regular: S/ 350 Soles

Pronto pago: S/ 250 Soles

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

Precios no

incluyen impuesto



INSCRIPCIONES

1. Inscribirse online en:

<http://www.gicaingenieros.com/spcgmtrujillo-inscripcion>

2. Realizar su pago por los medios disponibles.

3. Enviar el comprobante de pago (escaneo o foto), indicando sus nombres y apellidos completos a:

atencionalcliente@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:** Paúl Amaro
- ▶ **E-mail:** atencionalcliente@gicaingenieros.com
- ▶ **Teléfono fijo:** +51 44 438 498
- ▶ **Celular:** Llamadas: +51 942 050 963
WhatsApp: +51 942 050 963 
- ▶ **Sitio web:** www.gicaingenieros.com



ESCUELA DE GESTIÓN, PROYECTOS Y MANTENIMIENTO

Oficina: + 51 44 438 498 / Celular: + 51 942 050 963, + 51 942 050 963 
atencionalcliente@gicaingenieros.com
www.gicaingenieros.com