

BROCHURE Especialización

Gestión del Mantenimiento de Equipos e Infraestructura Hospitalaria

 Inicio: **19 de Junio**



Modalidad Online | EN VIVO 



Presentación

Los establecimientos de salud, tanto públicos como privados, cuentan con una infraestructura compleja y equipamiento altamente especializado. Su diseño e implementación se basa en la aplicación de normas nacionales e internacionales. Bajo esta premisa, resulta imprescindible contar con herramientas modernas de gestión del mantenimiento que garanticen la vida útil de los activos.

La especialización en Gestión de Mantenimiento de Equipos e Infraestructura Hospitalaria tiene como finalidad fortalecer las competencias y habilidades de los profesionales que laboran en las áreas de mantenimiento hospitalario e ingeniería clínica, permitiéndoles optimizar su gestión. Esta especialización combina sesiones teóricas con casos prácticos, promoviendo la interacción entre los participantes y el intercambio de experiencias para enriquecer el proceso de aprendizaje.



Modalidad:
Online | EN VIVO



Horas dictadas:
36 hrs cronológicas



Horas acreditadas:
150 hrs académicas



Horario:



8:00 pm a 10:00 pm
(Zona horaria Perú)



Frecuencia:
Martes y Jueves

Inicio

19

DE JUNIO



Objetivos



Objetivo General

Brindar al participante herramientas de gestión para su aplicación en el mantenimiento de la infraestructura y el equipamiento del entorno clínico u hospitalario, considerando todo el ciclo de vida de los activos desde su recepción hasta su baja y reposición, con el fin de ampliar sus conocimientos, a través de conceptos teóricos actualizados y casos prácticos, permitiendo así, mejorar y optimizar su gestión.

Dirigido a:

- Gerentes y jefes de mantenimiento
- Profesionales de las áreas de mantenimiento e ingeniería clínica
- Servidores y funcionarios del sector público
- Supervisores de mantenimiento hospitalario
- Especialistas e ingenieros residentes
- Ingenieros y arquitectos



Objetivo Específico 1

Comprender los conceptos teóricos y prácticos para su aplicación en la gestión de mantenimiento de equipos e infraestructura hospitalaria.



Objetivo Específico 2

Implementar herramientas modernas de gestión en las áreas de ingeniería clínica y de mantenimiento hospitalario.



Objetivo Específico 3

Implementar mejoras durante todas las etapas del ciclo de vida de los activos hospitalarios.



Plan de Estudios



Módulo 1:

La gestión de activos

- Norma ISO 55000: Sistemas de Gestión de Activos
- Normas de gestión de mantenimiento en el sector público
- Otros sistemas de gestión de mantenimiento



Módulo 2:

Los activos del sector hospitalario

- Tipología de equipos médicos
- Equipos ligados a la infraestructura
- Instalaciones hospitalarias



Módulo 3:

La gestión de inventarios

- Sistemas informáticos de gestión de inventarios
- Inventario de equipamiento médico
- Inventario de infraestructura hospitalaria



Módulo 4:

Entrega, instalación y puesta en funcionamiento del activo

- Contratos para la adquisición de equipos
- Preinstalación de equipamiento
- Proceso de recepción y pruebas funcionales de activos



Módulo 5:

Programación del mantenimiento hospitalario

- Programación de actividades y determinación de la frecuencia de mantenimiento
- Programación del recurso humano (horas-hombre)
- Programación de materiales y repuestos



Módulo 6:

Ejecución del mantenimiento hospitalario

- Elaboración de los Términos de Referencia para el mantenimiento
- Elaboración de Especificaciones Técnicas para materiales y repuestos
- Ejecución del mantenimiento de equipos especializados



Módulo 7:

Supervisión del mantenimiento hospitalario

- Conformidad del mantenimiento ejecutado
- Evaluación de la ejecución de mantenimiento
- Auditoría de mantenimiento hospitalario



Módulo 8:

Gestión de reposición y baja del activo

- Criterios para la reposición de un bien tecnológico
- Baja de un bien tecnológico y disposición final
- Gestión para la reposición del equipamiento en el marco del Invierte.pe



Módulo 9:

Verificación metrológica del activo

- Conceptos de metrología
- Metrología aplicada a equipos médicos
- Instrumentos para la verificación metrológica



Módulo 10:

Análisis de datos y Machine Learning aplicado al mantenimiento

- Herramientas de análisis de datos
- Introducción a Machine Learning y fuentes de información
- Ejemplos de aplicación de ML en la gestión de mantenimiento



Eduardo F. Toledo Ponce

CIP: 111662

Especialista en Ingeniería Biomédica

Ingeniero Mecánico colegiado, con maestría en Ingeniería Biomédica y una trayectoria destacada como funcionario y consultor en gestión de equipamiento hospitalario y mantenimiento de equipos e infraestructura hospitalaria.

Mi experiencia incluye la elaboración de normativa técnica de alcance nacional para garantizar la eficiencia y calidad en estos ámbitos críticos de la salud. En el ámbito académico, he liderado proyectos de investigación respaldados por instituciones tanto nacionales como extranjeras, lo que me ha permitido contribuir significativamente al avance del conocimiento en ingeniería biomédica.

Además, he sido un defensor activo de la divulgación científica, participando en conferencias, cursos de posgrado y colaborando en publicaciones científicas y en la obtención de patentes de invención. Mi compromiso es continuar aportando al desarrollo y mejora de la infraestructura y tecnología hospitalaria, así como seguir promoviendo la investigación y la innovación en este campo.



Formación:

Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)

Carrera: Ingeniería Mecánica

Grado: Titulado – Colegiado

2006 – 2008

Maestría en Ingeniería Biomédica

Universidad Politécnica de Milán

2023

Gestión de Proyectos Hospitalarios Bajo la Metodología BIM – **Instituto Superior San Ignacio de Loyola**

2017

Gestión del Mantenimiento Hospitalario, Planificación y Gestión de Proyectos – **ESSALUD**



Experiencia Laboral:

ESSALUD

Sub Gerente de Equipamiento y Componentes Complementarios

• **Funciones Desarrolladas:**

- Responsable de la gestión para la adquisición, instalación y ejecución del equipamiento hospitalario incluido en los Proyectos de Inversión, Inversiones IOARR y otros gastos de capital en EsSalud.

Sub Gerente de Mantenimiento

• **Funciones Desarrolladas:**

- Responsable de la gestión del mantenimiento hospitalario en EsSalud, abarcando equipos biomédicos, equipos electromecánicos, instalaciones electromecánicas e infraestructura hospitalaria.

Jefe de División

• **Funciones Desarrolladas:**

- Elaboración de normativa técnica de gestión de mantenimiento institucional y de informes técnicos y de gestión para la Subgerencia de Mantenimiento. Encargado de la Subgerencia de Mantenimiento y de la Subgerencia de Equipamiento y Equipos Complementarios.

Especialista Consultor

• **Funciones Desarrolladas:**

- Elaboración de normativa técnica de gestión de mantenimiento institucional. Supervisión y control de la gestión de mantenimiento hospitalario en los establecimientos de salud de la Zona Norte.

Universidad de Lima

Docente e Investigador

- Docente de los cursos: Máquinas e Instrumentos y Automatización Industrial.
- Investigador en proyectos de Instrumentación Biomédica y Rehabilitación.

Universidad Pontificia Católica del Perú

Docente e Investigador

- Docente de los cursos de Posgrado: Instrumentación Biomédica, Tópicos en Biomecánica y Biomateriales, Gestión de Bienes y Riesgos de Recursos Tecnológicos en Salud.
- Investigador en Proyectos de Ingeniería Biomédica y asesor de Tesis.



Certificado CEO Academy

Certifícate como:

Especialista en **Gestión del Mantenimiento de Equipos e Infraestructura Hospitalaria**, respaldados por **AENOR**.

CERTIFICADO
Especialización
Duración: 150 h
Estudiante:
Fecha de emisión:

Examen Final
Promedio Final

AENOR
ORGANIZACIONES EDUCATIVAS
004-00-00001

AENOR
GESTIÓN DE LA CALIDAD
00-00001

CEO ACADEMY

Certifica a:
ANGELLO SALVATORE BLANCAS VOGT

Con el reconocimiento de Especialista en:
Gestión del Mantenimiento de Equipos e Infraestructura Hospitalaria

Impartido por CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY, con una duración de 150 horas académicas.

Ing. Carlos Alberto Páezón Mucha
Gerente General
CIP: 20264

Ing. Carlos Alberto Páezón Mucha
Director Académico
CIP: 270879

AENOR certifica que CEO Academy cumple con los requisitos de los Normas ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018, cuyo alcance comprende el Desarrollo de CEO Academy, la cual incluye los procesos: 1. Diseño y Desarrollo, 2. Ventas, 3. Admisión, 4. Marketing, 5. Gestión Docente, 6. Diseño Instruccional, 7. Desarrollo del Curso y 8. Certificación, desarrollados bajo la modalidad 100 % virtual para todos sus procesos estratégicos, operativos y de soporte.

Verifica tus certificados en <https://ceoademy.edu.pe/>



CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.º 27269 (D.S. N.º052-2008-PCM, 28 de mayo de 2000)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.



¿Por qué elegir CEO Academy?

En **CEO Academy**, ofrecemos programas en línea diseñados para potenciar la productividad laboral, combinando la enseñanza de docentes altamente capacitados con el análisis de casos reales.

Hemos elegido a **AENOR**, la entidad de certificación más reconocida a nivel internacional, para validar la calidad de nuestra educación. Gracias a ello, **contamos con las certificaciones ISO 21001 (Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas) e ISO 9001 (Gestión de Calidad)**, asegurando procesos eficientes, excelencia académica y un reconocimiento global que respalda el crecimiento profesional de nuestros estudiantes.

Certificaciones Internacionales:



Metodología de aprendizaje



Clases Online en vivo
Mediante Google Meet.



Asesoría Académica
Contamos con un foro de novedades y consultas al docente.



Resolución de Conflictos
Resolución en casos prácticos.



Plataforma E- Learning
Finalizada la especialización tendrás 6 meses de acceso a nuestra aula virtual.



Material Extra
Contenido académico, para potenciar sus conocimientos y habilidades.



Tutoría personalizada
Brindamos asesoramiento continuo en el proceso de aprendizaje.



Respalados por AENOR
ISO 9001:2015 - ISO 21001:2018



**¡Accede a CEO
Academy en cualquier
momento y lugar!**

Disponible en:



**¡Descárgala hoy y lleva tu educación
al siguiente nivel!**



CEO Academy para empresas

Está diseñada específicamente para tu empresa, ayudándote a alcanzar tus objetivos al definir un plan de estudio personalizado que elevará el talento de tu equipo y generará resultados de alto impacto para tu empresa.



Nuestros Beneficios



Programas a medida de tu empresa



Planes Corporativos



Fortalecimiento del perfil de tu equipo



Asesoría académica



Certificado Internacional

+160

Especializaciones
dictadas en vivo

+45

Especializaciones
Asíncronas

+55

Cursos **Asíncronos**



Descubre nuestras **opciones de pago** y haz **realidad tus metas**

Formas de pago

¡Tú eliges cómo pagar! Aceptamos depósitos, transferencias, tarjetas de crédito y débito.

Cuenta Corriente y Recaudadora a nombre de **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**

BBVA **BCP**

Interbank

Scotiabank

Contamos con **billeteras digitales:**

934 745 017



Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional **(boleto o factura)**.



¡Exija su boleto o factura!

Valoramos mucho su confianza, y para garantizar la transparencia en nuestros servicios, es fundamental que solicite su boleto o factura inmediatamente después de realizar cualquier pago. Este documento no solo confirma su transacción, sino que también protege sus derechos como consumidor.



CEO
ACADEMY

Contacto:

- +51 932 197 819
- contacto@ceoacademy.edu.pe
- CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
- <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa:

- +51 940 510 635
- empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes:

