

BROCHURE Especialización

Gestión de Equipamiento Biomédico en Entornos Hospitalarios

 Inicio: **27 de Febrero**



Modalidad Online | EN VIVO 



Presentación

El equipamiento de los proyectos de establecimientos de salud públicos y privados representa un porcentaje significativo de la inversión debido a su tecnología compleja y altamente especializada. Por ello, es imprescindible contar con herramientas modernas de gestión para garantizar su adecuada y oportuna implementación. La especialización en Gestión de Equipamiento Biomédico en Entornos Hospitalarios tiene como finalidad fortalecer las competencias y habilidades de los profesionales que laboran en áreas de ingeniería clínica, proyectos o equipamiento, permitiéndoles optimizar su gestión. La especialización combina sesiones teóricas con casos prácticos, promoviendo la interacción entre los participantes y el intercambio de experiencias para enriquecer el aprendizaje.



Modalidad:
Online | EN VIVO



Horas dictadas:
30 hrs cronológicas



Horas acreditadas:
120 hrs académicas



Horario:



7:00 pm a 10:00 pm
(Zona horaria Perú)



Frecuencia:
Martes y Jueves

Inicio

27

DE FEBRERO



Objetivos



Objetivo General

Brindar herramientas de gestión para el equipamiento biomédico en entornos hospitalarios, considerando todo el ciclo de vida de la tecnología, desde la planificación hasta su reposición, a través de conceptos actualizados y casos prácticos que optimicen su implementación.

Dirigido a:

- Gerentes y jefes de ingeniería clínica o equipamiento
- Profesionales del área de ingeniería clínica
- Profesionales del área de proyectos o planeamiento
- Servidores y funcionarios del sector público
- Especialistas e Ingenieros residentes
- Ingenieros y arquitectos



Objetivo Específico 1

Comprender los conceptos teóricos y prácticos para su aplicación en la gestión del equipamiento de hospitales.



Objetivo Específico 2

Implementar herramientas modernas de gestión en las áreas de equipamiento, proyectos e ingeniería clínica.



Objetivo Específico 3

Implementar mejoras durante todas las etapas del ciclo de vida de la tecnología biomédica.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

La tecnología de las inversiones en salud

- Tecnología biomédica en entornos hospitalarios. Clasificación y tipos.
- Normativa nacional e internacional relacionada con equipamiento biomédico.
- Gestión de inversiones de equipamiento. Introducción al Invierte.pe.

✓ Módulo 2:

Planificación de las inversiones

- Planificación de inversiones de equipamiento: prioridades en el sector salud.
- Plan de reposición de equipamiento: definiciones y elaboración.
- Planificación presupuestaria de las inversiones de equipamiento.

✓ Módulo 3:

Formulación de las inversiones

- Fase de formulación de inversiones de equipamiento.
- Evaluación de necesidades de inversión en equipamiento.
- Tipos de inversiones de equipamiento y su tipificación.

✓ Módulo 4:

Ejecución de las inversiones

- Fase de ejecución de inversiones de equipamiento.
- Elaboración del expediente técnico de inversiones de equipamiento.
- Elaboración del requerimiento técnico de inversiones de equipamiento.

✓ Módulo 5:

Las preinstalaciones de equipamiento

- Preinstalación de equipamiento biomédico: casos según tipo de inversión.
- Expediente de preinstalación de equipamiento: partes y procedimiento de aprobación.
- Ejemplos de preinstalaciones de equipamiento.

✓ Módulo 6:

Adquisición del equipamiento

- Actos preparatorios para la adquisición de equipamiento.
- Procedimiento de selección para la adquisición de equipamiento.
- Evaluación de documentos para la recepción del equipamiento.

✓ Módulo 7:

Entrega y recepción del equipamiento

- Recepción del equipamiento adquirido.
- Capacitación técnica y de usuario en las inversiones de equipamiento.
- Comisionamiento del equipamiento.

✓ Módulo 8:

Cierre de las inversiones

- Cierre de inversiones de equipamiento.
- Liquidación física y financiera de inversiones de equipamiento.

✓ Módulo 9:

Gestión del mantenimiento

- Registro de inventario del equipamiento adquirido.
- Gestión del mantenimiento durante el período de garantía.
- Gestión del mantenimiento después del período de garantía.

✓ Módulo 10:

Verificación del equipamiento

- Normas para la verificación del equipamiento biomédico.
- Instrumentos para la verificación del equipamiento biomédico.
- Protocolos de verificación del equipamiento biomédico: ejemplos de aplicación.



Eduardo 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 de Equipamiento
Biomédico en Entornos Hospitalarios,**
respaldados por AENOR.

CERTIFICADO
Especialización
Duración: 120 H
Estudiante:
Fecha de emisión:

IP de: 96686396
Código único de verificación: 37232
Fecha de inicio: 31 de Julio del 2025
Fecha de fin: 25 de Octubre del 2025

AENOR
ORGANIZACIONES
INDEPENDIENTES
UMI 9623004

AENOR
GESTION
DE LICEL CND
991396

CEO ACADEMY

Certifica a:
ANGELO SALVATORE BLANCAS VOGT

Con el reconocimiento de Especialista en:
**Gestión de Equipamiento Biomédico
en Entornos Hospitalarios**

Impartido por **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE
ACADEMY**, con una duración de 120 horas académicas.

Ing. José Luis Arias Siles
Director General
CIP: 20254

Ing. Ing. Carlos Alberto Polopón Mucha
Director de la Institución
CIP: 1012

Promedio Final

CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.° 27269 (D.S. N°052-2008-PCM, 28 de mayo de 2008)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.
Verifica tus certificados en: <https://ceoacademy.edu.pe/>

CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY

Ing. Carlos Alberto Polopón Mucha
Director Académico
CIP: 270873



CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.° 27269 (D.S. N°052-2008-PCM, 28 de mayo de 2008)**. 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.



Respaldados 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 **(boleta o factura)**.



¡Exija su boleta o factura!

Valoramos mucho su confianza, y para garantizar la transparencia en nuestros servicios, es fundamental que solicite su boleta 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:

