

20
26



TECH_
SENATI

Escuela de Postgrado
Tecnológico



INICIO_
18 de Setiembre

MODALIDAD_
Online

DIPLOMADO
TECNOLÓGICO_

**GESTIÓN
TECNOLÓGICA DEL
EQUIPAMIENTO
BIOMÉDICO**



**EL DIPLOMADO
TECNOLÓGICO EN GESTIÓN
TECNOLÓGICA DEL
EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO
ESTÁ DISEÑADO CON EL
OBJETIVO DE
PROPORCIONAR UNA
FORMACIÓN INTEGRAL QUE
ABARQUE TANTO LOS
ASPECTOS TÉCNICOS COMO
LOS ADMINISTRATIVOS
RELACIONADOS CON EL
EQUIPAMIENTO
BIOMÉDICO.**

Los participantes adquirirán las habilidades y conocimientos necesarios para garantizar el óptimo funcionamiento, mantenimiento y gestión de los dispositivos y equipos biomédicos **utilizados en el ámbito de la salud.**

DIRIGIDO A_

Profesionales y técnicos que requieren ampliar sus conocimientos en la gestión de la tecnología biomédica y de gestión en establecimientos de salud y quienes desempeñan cargos como Jefe de Mantenimiento, Ingeniero Biomédico, Mantenimiento de Equipos, Coordinador Técnico, Proyectista, Analista de Ingeniería Clínica, entre otros.

A nivel de empresas se incluye todo el sector salud Hospitales, Clínicas, laboratorios clínicos, Centros Médicos, Policlínicos, Centros de Resonancia, entre otros.

OBJETIVO_

Conocer y describir los fundamentos de la gestión del equipamiento biomédico, basados en las disciplinas de "Ingeniería Clínica" e "Ingeniería Hospitalaria", para la aplicación de la gestión de la tecnología biomédica en la etapa de post-inversión del equipamiento biomédico.

BENEFICIOS_

- **Lograrás desempeñarte en diversas áreas**, incluyendo la "Ingeniería Clínica y/o Hospitalaria", unidades de mantenimiento, servicios generales de entidades públicas y privadas de salud, así como en empresas dedicadas a la importación y venta de dispositivos médicos y equipamiento biomédico.
- **Adquirirás las herramientas y habilidades para participar de proyectos relacionados con el equipamiento** para la construcción de nuevos establecimientos de salud, tanto públicos como privados.

¿POR QUÉ ESTUDIAR?



Diploma a nombre de la **Escuela de Postgrado Tecnológico TECH SENATI**.



Calidad de enseñanza respaldada por SENATI con más de 60 años en el mercado educativo ofreciendo programas de formación y capacitación.



INFORMACIÓN_

► INICIO_

Viernes 18 de setiembre 2026

► HORARIOS_

- **Lunes y Viernes**

De 07:30 p.m. a 10:30 p.m.

► DURACIÓN_

144 horas

► INVERSIÓN_

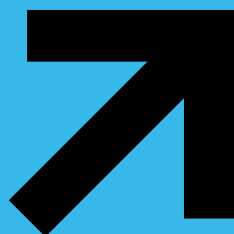
S/ 5,160

► MODALIDAD_

Online

► REQUISITOS ACADÉMICOS_

- Estudiantes técnicos o universitarios de los últimos años de Ingeniería (industrial, mecánica, electrónica), Medicina, Tecnología Médica o carreras afines a la especialización.



MALLA CURRICULAR_

MÓDULO 01

GESTIÓN DEL EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO ENFOCADO EN INGENIERÍA CLÍNICA Y HOSPITALARIA

- Conocer los fundamentos de la gestión del equipamiento biomédico basado en las disciplinas de "Ingeniería Clínica" e "Ingeniería Hospitalaria".
- Aplicar la gestión tecnológica del equipamiento biomédico basado en las disciplinas de "Ingeniería Clínica" e "Ingeniería Hospitalaria" en la etapa de post inversión.

MÓDULO 02

GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

- Conocer los fundamentos de la gestión de la calidad del equipamiento biomédico.
- Aplicar la gestión tecnológica del equipamiento biomédico basado en la gestión de la calidad como desarrollo en la etapa de post inversión.

MÓDULO 03

GESTIÓN DEL DISEÑO, FABRICACIÓN Y VENTA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

- Conocer los fundamentos del diseño, fabricación, venta y operación de los dispositivos médicos aplicado al equipamiento biomédico.
- Aplicar la gestión tecnológica del equipamiento biomédico aplicado a la gestión del diseño, fabricación, venta y operación del dispositivo médico.

MÓDULO 04

GESTIÓN DE LA OPERACIÓN DEL EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

- Conocer los fundamentos de la gestión de la operación del equipamiento biomédico.
- Aplicar la gestión tecnológica del equipamiento biomédico aplicado a la gestión de la operación.

MÓDULO 05

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

- Conocer los fundamentos de la gestión del mantenimiento del equipamiento biomédico.
- Aplicar la gestión tecnológica del equipamiento biomédico aplicado a la gestión del mantenimiento.

MÓDULO 06

GESTIÓN DEL FIN DE CICLO DE VIDA DEL EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO.

- Conocer los fundamentos de la gestión del fin de ciclo de vida del equipamiento biomédico.
- Aplicar la gestión tecnológica del equipamiento biomédico aplicado a la gestión del fin de ciclo de vida del equipamiento.



MARCO QUISPE ZARATE

Se desempeñó como Jefe de la Unidad de Equipos Biomédicos y Electromecánicos - Red Asistencial Rebagliati

Experiencia de más de 18 años en equipos biomédicos y electromecánicos. Así como Supervisor de Mantenimiento de Equipos Biomédicos y Electromecánicos. Ingeniero Electrónico, cuenta con un Máster en Ingeniería Biomédica y estudios concluidos en la Maestría en Gerencia de Salud.



FERNANDO PÉREZ VALLADARES

Se desempeñó como Director Ejecutivo de Mantenimiento - MINSA

Experiencia de más de 25 años en proyectos de equipamiento biomédico. Ocupó cargos como Jefe del Departamento de Mantenimiento, Administrador del mantenimiento de hospitales, Docente de Instrumentación Biomédica. Ingeniero Electrónico, cuenta con una Maestría en Gestión Integrada en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente y Estudios de Doctorado en Ciencias Ambientales.



MELISSA ARROYO

Director Técnico y Gestor de Calidad - PERUFARMA

Experiencia de más de 10 años en el sector Farmacéutico, Dispositivos Médicos, Sanitarios. Se desempeñó como Regulatory Affairs and Quality Assurance Advisor, Director Técnico ante DIGEMID, Aseguramiento de la Calidad, Analista de Asuntos Regulatorios. Es Licenciada en Química Farmacéutica con un Máster en Alta Dirección Empresarial, una Maestría en Ingeniería Industrial con mención en Gestión de la Calidad y una especialización en Asuntos Regulatorios y Dispositivos Médicos - ESEF.



JESÚS PALPA GUIMARAY

Ingeniero Supervisor del Mantenimiento de Equipos Biomédicos, de los Centros Asistenciales - ESSALUD

Experiencia de 25 años en Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos Biomédicos, Electromecánicos e Infraestructura de Centros Asistenciales. Es Ingeniero Electrónico y cuenta con una Maestría (e) en Administración.



GONZALO M. ROMERO R.

Se desempeñó como Jefe de División de Equipamiento Hospitalario - ESSALUD

Experiencia de más de 20 años en Mantenimiento Hospitalario, Proyectos de Equipamiento Hospitalario, Mantenimiento de Equipos Biomédicos. Se desempeñó como Especialista en Equipamiento Hospitalario y Gestión del Mantenimiento, Jefe de División de Equipamiento Hospitalario, Ingeniero de Proyectos en Equipamiento Hospitalario, Supervisor de Mantenimiento de Equipos Biomédicos. Es Ingeniero Electrónico y cuenta con una Maestría (e) en Gerencia de Proyectos en Ingeniería.

techsenati.edu.pe



MÓNICA RUIZ
942 960 685
ruizc@senati.edu.pe

