

20  
26



**TECH\_**  
**SENATI**

Escuela de Postgrado  
Tecnológico



DIPLOMADO  
TECNOLÓGICO\_

# GESTIÓN TECNOLÓGICA DEL EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

**INICIO\_**  
14 de Abril

**MODALIDAD\_**  
Online





**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\_

- **Desempeñarse 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.
- **Preparar a los profesionales para participar en proyectos relacionados con el equipamiento** para la construcción de nuevos establecimientos de salud, tanto públicos como privados.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN TECH SENATI?\_



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.



Las **sesiones online en directo** tendrán lugar los días señalados según el horario establecido.



Las **sesiones serán impartidas por docentes expertos en la industria** que atenderán todas las consultas de los participantes conforme se vayan planteando.



**Todas las clases serán grabadas** y podrás verlas las veces que desees.



# INFORMACIÓN\_

## ► INICIO\_

Martes 14 de abril 2026

## ► HORARIOS\_

- **Martes y Jueves**

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

## ► DURACIÓN\_

144 horas

## ► INVERSIÓN\_

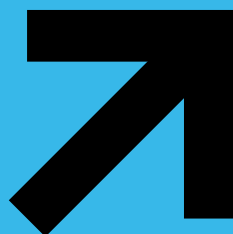
S/ 5,160

## ► MODALIDAD\_

Online

## ► REQUISITOS ACADÉMICOS\_

- Egresados técnicos o universitarios de las carreras de Ingeniería Industrial, Mecánica, Electrónica. Además 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](http://techsenati.edu.pe)



**PATRICIA ORBEGOSO**

998 080 620

[porbegoso@senati.edu.pe](mailto:porbegoso@senati.edu.pe)

