



TECH_
SENATI

Escuela de Postgrado
Tecnológico



DIPLOMADO TECNOLÓGICO EN:

GESTIÓN TECNOLÓGICA DEL EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

Modalidad:
Online

Inicio de clases:
16 de marzo

SOBRE EL PROGRAMA

El Diplomado Tecnológico en Gestión 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.



OBJETIVOS

- ▶ 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

- ▶ Capacitar a los participantes para 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. Además, preparar a los profesionales para participar en proyectos relacionados con el equipamiento para la construcción de nuevos establecimientos de salud, tanto públicos como privados.



Certificaciones Modulares.



Lecturas obligatorias-complementarias, revisión de casos reales y videos.



Programas con enfoque en desarrollo e innovación.



Metodología activa, donde los participantes desempeñan un rol dinámico y participativo en el desarrollo de su aprendizaje.

93%*

Recomendaría TECH SENATI.



FRECUENCIA

- Jueves de 07:00 p.m. a 10:00 p.m.
- Domingo de 09:00 a.m. a 01:00 p.m.

DURACIÓN

- 6 meses
- 144 horas

CERTIFICACIÓN

Diploma Tecnológico en Gestión Tecnológica del Equipamiento Biomédico otorgado por la Escuela de Postgrado Tecnológico TECH SENATI.

INVERSIÓN



S/ 4,980**

(*) Encuesta de Satisfacción de enero a diciembre 2024 – TECH SENATI.

(**) Preguntar por beneficios por pago al contado y financiamiento sin intereses (beneficio vigente hasta 15 días antes de la fecha de la inauguración del programa).

MALLA CURRICULAR

MÓDULO 1 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 4 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 2 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 5 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 3 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 6 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.

PLANA DOCENTE



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.



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. 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. Ingeniero Electrónico y cuenta con una Maestría (e) en Gerencia de Proyectos en Ingeniería.



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.



TECH_
SENATI

Escuela de Postgrado
Tecnológico

techsenati.edu.pe



MÁS INFORMACIÓN:

PATRICIA ORBEGOSO



Asesora Comercial



998 080 620



porbegoso@senati.edu.pe