



Introducción

Este curso proporciona a los participantes un conocimiento básico de los principios de planificación y gestión de la tecnología sanitaria - políticas, evaluación, elaboración de presupuestos, adquisición, implementación, capacitación / formación, seguridad del paciente, mantenimiento y sustitución / eliminación. También incluye la convergencia de las tecnologías en salud - dispositivos médicos, sistemas de información y telecomunicaciones; instalación, configuración y gestión de un departamento ingeniería clínica, y actividades profesionales relacionadas.

Propósito del curso

Formar profesionales capaces de desarrollar y fortalecer la gestión de tecnología en salud y la ingeniería clínica para mejorar la calidad de las decisiones y la calidad de los servicios de las organizaciones de salud, buscando una mayor efectividad clínica, mayor eficiencia en el uso de los recursos tecnológicos, control de los costos y disminución de los riesgos tecnológicos para el personal y los pacientes del sistema de salud público y privado.

Objetivos generales

- Aplicar criterios referidos a la evaluación, manejo, administración y regulación de tecnología para la salud del paciente, a fin de mejorar la efectividad clínica, eficiencia de

uso y seguridad de la tecnología, considerando la importancia e impacto de la tecnología para la atención y cuidado del paciente.

- Desarrollar proyectos con componente tecnológico dentro de un ambiente hospitalario, proponer las mejoras en los procesos y soluciones a problemas específicos de tecnología biomédica.
- Promover la mejora de la gestión de la información relacionada con los procesos de identificación de requerimientos, planificación, adquisición y operatividad de tecnología biomédica y hospitalaria.
- Interactuar y relacionarse con otros gerentes de tecnología de la salud para conocer las mejores prácticas y soluciones para los problemas más comunes.

Estructura del curso

Módulos	Temas
Semana 1	<ul style="list-style-type: none">• Orientación
Semana 2	<ul style="list-style-type: none">• Orientación
Semana 3	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas de Salud y Tecnología• Dispositivos médicos y Sistemas
Semana 4	<ul style="list-style-type: none">• Tecnología de Información para el cuidado de la Salud• Convergencia de los Dispositivos Médicos y la Tecnología de Información
Semana 5	<ul style="list-style-type: none">• Planeamiento y Políticas de Tecnología
Semana 6	<ul style="list-style-type: none">• Evaluación de Nueva Tecnología
Semana 7	<ul style="list-style-type: none">• Planeamiento del Reemplazo de la Tecnología para el cuidado de la Salud
Semana 8	<ul style="list-style-type: none">• Valor Presente Neto
Semana 9	<ul style="list-style-type: none">• Cumplimiento de las Regulaciones y Estándares• Seguridad y Tecnología del Paciente

Semana 10	<ul style="list-style-type: none"> • Adquisición y despliegue de tecnología sanitaria
Semana 11	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en Tecnologías de Salud
Semana 12	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión del Mantenimiento de Tecnologías para el cuidado de la Salud
Semana 13	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Computarizados de Gestión de Equipos Médicos • Departamentos de Ingeniería Clínica y la Carrera de Ingeniería Clínica
Semana 14	<ul style="list-style-type: none"> • La Tecnología Sanitaria en el Mundo
Trabajo final	

Calendario general

28 de Agosto al 3 de Diciembre de 2017.

Idioma y duración

El curso se impartirá en español con una duración de 104 horas dividida en 14 semanas.

Fecha límite para la aplicación

3 de Julio de 2017.

Requisitos y carga de trabajo

- Dirigido a profesionales (ingenieros, médicos, gerentes y otros de especialidades afines) que desarrollen o deseen desarrollar funciones en áreas relacionadas con las tecnologías biomédicas en el sistema de salud o en establecimientos de salud.
- Los participantes deben haber realizado cursos de nivel universitario en negocios, tecnología, ingeniería, gestión u otras especialidades afines, o tener experiencia en gestión o administración y estar a cargo de tareas relacionadas con la tecnología sanitaria.

Solicitud y matrícula

Siga estos pasos para completar su solicitud en línea a través del Campus Virtual de Salud Pública:

1. Crea una cuenta en el Campus en: <https://www.campusvirtualsp.org/es/user/register>
2. Una vez tenga su cuenta, complete el formulario de aplicación en: <https://www.campusvirtualsp.org/es/formulario-postulacion>

Tendrá que iniciar sesión para acceder al formulario.

Departamento de Sistemas y Servicios de Salud (HSS)

El CVSP está bajo una licencia Creative Commons 3.0 (CC BY-NC 3.0 IGO) para las Organizaciones Intergubernamentales, salvo que se indique lo contrario.

Ciertos cursos y recursos educativos pueden estar bajo otro tipo de licencia CC.