

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

1. 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.
2. Desarrollar proyectos con componente tecnológico dentro de un ambiente hospitalario, proponer las mejoras en los procesos y soluciones a problemas específicos de tecnología biomédica.
3. 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.
4. Interactuar y relacionarse con otros gerentes de tecnología de la salud para conocer las mejores prácticas y soluciones para los problemas más comunes.

REQUISITOS Y CARGA HORARIA

- Los participantes deben: 1) haber realizado cursos de nivel universitario en negocios, tecnología, ingeniería, gestión u otras especialidades afines, o 2) tener experiencia en gestión o administración y estar a cargo de tareas relacionadas con la tecnología sanitaria.
- Los candidatos deben contar con el respaldo de su institución laboral.
- Disponer de una computadora, audífonos o bocina, micrófono, facilidades de acceso al Internet, nociones básicas de computación (aplicaciones de Windows y correo electrónico).

- Compromiso requerido para cumplir con la totalidad de las actividades y completar el curso de 88 horas. Esto incluye orientación y acompañamiento tutorial y un grupo de aprendizaje asignado. Dedicación mínimo de ocho (8) horas semanales a las distintas actividades sincrónicas y asincrónicas, con entrega de diversas tareas o ejercicios individuales y/o grupales.

MODALIDAD

Interactiva, con tutorías personalizadas y foros de discusión sobre los distintos temas de estudio.

DESTINATARIOS

El curso está dirigido a profesionales (ingenieros, médicos, gerentes y otros de especialidades afines) que desempeñen o deseen desempeñar funciones en áreas relacionadas con las tecnologías biomédicas en el sistema de salud o en establecimientos de salud.

SOLICITUD Y MATRÍCULA

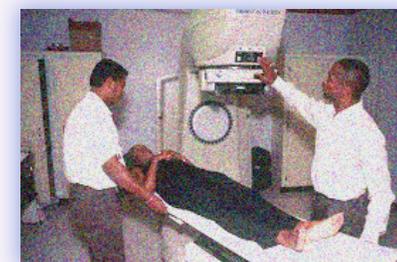
El proceso de convocatoria, solicitud, selección y matrícula se realiza en línea desde la página principal del Campus Virtual de Salud Pública (www.campusvirtualesp.org). Los candidatos deben crear una cuenta de usuario, haciendo click en: “**Crear cuenta**” ubicada en la parte superior de la página. Una vez conectado, bajo la sección “**Convocatoria**” se encuentra información sobre el curso y el enlace al formulario de postulación. Los candidatos deben reunir los requisitos previamente mencionados y deben completar su documentación en línea dentro de la fecha límite (20 de julio del 2015).

La selección de los participantes se realiza entre las oficinas de país de OPS de la Región de las Américas y la coordinación general del curso. El curso es gratuito, sin embargo su cupo es limitado.



Curso
Virtual

PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍA SANITARIA



**NUEVAS FECHAS!!! 7 de septiembre –
21 de noviembre del 2015**

RESUMEN

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.

ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN

La tecnología es un factor clave de la mejora de la salud. Al mismo tiempo, el impacto de los costos es significativo, tal como se discutió en el informe de la Oficina de Presupuesto del Congreso de Estados Unidos, en donde la tecnología fue responsable de más de la mitad del aumento en los costos en salud desde 1975. El ritmo vertiginoso del cambio tecnológico requiere de seguimiento, evaluación y toma de decisiones estratégicas por parte de los líderes del sector sanitario en relación con los efectos de las nuevas tecnologías sobre los pacientes, los costos, la seguridad, la ética y la sostenibilidad. Las nuevas tecnologías deben ser evaluadas en consonancia con los cambios en la prestación de servicios de salud. La planificación de la adquisición y la implementación son críticos para la utilización exitosa de una tecnología. La gestión de las tecnologías existentes debe abordar cuestiones de seguridad del paciente, capacitación, mantenimiento y cumplimiento de las normativas.

En este contexto la Organización Panamericana de la Salud (OPS), en conjunto con expertos del tema desarrolló el curso de Planificación y Gestión de Tecnología Sanitaria dirigido a todas aquellas personas que cumplan un rol de liderazgo en el sistema de salud en relación con la planificación y/o gestión de tecnología, administren instalaciones o sistemas informáticos, o cuenten con conocimientos de ingeniería biomédica, conocimientos técnicos de manejo de equipos biomédicos o cumplan funciones de educación de la salud. Este curso procura mejorar la gestión de

la información, las estrategias y la toma de decisiones en tecnología orientadas a la gestión de organizaciones de salud públicas y privadas, así como a la atención y cuidado del paciente, considerando los requerimientos tecnológicos, el análisis del ciclo de vida de la tecnología, el planificación y evaluación de tecnologías, los procesos de adquisición, la gestión de equipos médicos y la gestión de riesgos, entre otros.

ESTRUCTURA DEL CURSO



CALENDARIO Y DURACIÓN

7 de septiembre al 21 de noviembre del 2015
88 horas - 11 semanas - aprox. 2 meses y medio

RECIBO DE FORMULARIOS DE POSTULACIÓN

Hasta el 20 de julio del 2015