

## MANEJO DE TECNOLOGÍA

# Promueven la ingeniería clínica en El Salvador

» La Universidad Don Bosco realizará el evento del 12 al 13 de julio

**CAROLA CANTÓ**

SÁBADO, 10 DE JULIO DE 2010

Contribuir al desarrollo y fortalecimiento de las instituciones que componen el sistema de salud de El Salvador en el manejo de tecnología en los servicios que prestan será el propósito del Seminario Avanzado de Ingeniería Clínica, por desarrollarse del 12 al 15 de julio de 2010, en un hotel capitalino.

La iniciativa es organizada por la Universidad Don Bosco y el Colegio Americano de Ingeniería Clínica (ACCE), quienes introducirán a los asistentes a un programa integral sobre el tema para que pueda ser incluido en sus sistemas de salud.

"La ingeniería clínica es la que se practica en los ambientes hospitalarios para optimizar los recursos tecnológicos de los equipos o herramientas. Ésta ayuda a decidir qué tipo de maquinaria es la que se debe comprar y los procesos que se deben aplicar para asegurar que el equipo médico que tienen o que se compra sea seguro para el paciente", explicó el coordinador del seminario por ACCE, Matt Baretich.

El seminario va dirigido a gerentes, ingenieros y técnicos de mantenimiento biomédico, así como para gestores y administradores de tecnología médica, arquitectos e ingenieros civiles encargados de la construcción y mantenimiento de instalaciones hospitalarias.

"Las dos cosas principales de la ingeniería clínica que garantizan cualquier sistema de salud, incluyendo a El Salvador, a mi juicio, es seguridad y efectividad porque se necesita que el equipo sea el adecuado para las personas", agregó Matt.

Por otra parte, los asistentes al seminario podrán conocer distintas experiencias que se han implementado en el departamento de Ingeniería Clínica de los Estados Unidos.

"Otra de las partes más importantes dentro de la ingeniería es el costo del equipo porque no se debe sacrificar la efectividad de la maquinaria médica, pero todo eso va a depender de los recursos de cada país", explicó el coordinador.

Algunas de las sesiones técnicas que se impartirán son Planeación de Tecnología, Control de Equipamiento, Presupuestos, Telemedicina y Capacitación de Personal.

En el tema de construcción se discutirá sobre el Diseño basado en el paciente, Sistemas Eléctricos, Sistemas de Agua y gases médicos y Manejo de Emergencias.



## ÚLTIMOS COMENTARIOS SOBRE LA NOTA

HOY 08:39 - [La ingeniería química debería ser promovida por el gobierno y no...](#)

[1 Comentario en total](#) | [Participe aquí](#)