

SEMINARIO TALLER

“LA INGENIERÍA EN LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES EN HOSPITALES”

28 Y 29 DE SEPTIEMBRE 2017

CARTAGENA

HOTEL CAPILLA DEL MAR

SALÓN NEPTUNO



INTRODUCCIÓN:

La Ingeniería del siglo XXI, con el enfoque sostenible, rediseña modifica o aplica tecnología apropiada a edificaciones para servicios de salud, de conformidad con nuevas normas y estándares. Con este marco de referencia, se mejoran los sistemas de hospitales para reducir el impacto al ambiente y ayudar a la prevención de infecciones nosocomiales que están afectando notablemente la calidad de los servicios de las empresas de salud.

OBJETIVOS:

En el evento se estudiara cómo aprovechar los aportes de la bioclimatización, la Arquitectura, la Tecnología sustentable y las técnicas de mantenimiento para prevenir el impacto de gérmenes y reducir riesgos de infecciones nosocomiales para pacientes y trabajadores sin que se afecten la calidad del aire y los servicios de salud, mediante estrategias que tiene que ver con la conservación y el ahorro de energía.

DIRIGIDO A:

Administradores de Centros de salud, arquitectos, Ingenieros, Médicos, Paramédicos, Desarrolladores y Proveedores de equipos y materiales de salud, Contratistas para servicios de mantenimiento, suplidores de materiales, Administradores y personal que trabaja con contratos para disposición de desechos biológicos, directores de programas de salud universitarios o graduados asociados.

Metodología: Uso de presentación temática, dinámicas dirigidas y casos prácticos de acuerdo al tema, atención a preguntas e intercambio de experiencias con el auditorio, consulta directa del Código.

CONFERENCISTAS

INGENIERO JAIRO LASCARRO

Conferencista internacional. PhD, Catedrático Universidad de puerto rico UPR, Ingeniero profesional, Consultor Licenciado en Puerto Rico ,Especialista en calidad del aire en interiores de edificios y tratamiento de edificios enfermos.

ARQ. JOHN HENRY OCAMPO

Diecinueve años continuos en planeación y diseño de proyectos para el sector de la salud. Actualmente se desempeña como gerente de proyectos de la firma Con diseño Arquitectos en la ciudad de Medellín.

DR. HERNANDO PINZÓN REDONDO

Médico graduado de la Universidad de Cartagena, Especializado en Infectología y Pediatría Universidad Autónoma de México, Investigación y Desarrollo - Epidemiología de Infecciones por MRSA en población Pediátrica de Cartagena Agosto 2009.

CONTENIDO TEMATICO

PRIMER DIA: jueves 28 de septiembre 2017

7:30 a.m. Registro
9:00 a.m. Instalación

9:15 a.m. Epidemiología de infecciones Nosocomiales

Conferencista Dr. Hernando Pinzón Redondo

10:30 a.m. Receso

10:45 a.m. Arquitectura de Hospitales
Conferencista Arq. John Henry Ocampo

12:15 p.m. Almuerzo
2:00 p.m. - 6: 00 p.m.

Conferencista Ing. Jairo Lascarro

1. Sostenibilidad y principios de Sostenibilidad
2. Diseño Térmico: Hospital Sostenible
3. Propiedades Físico Térmicas de los materiales de construcción
4. Diseño de un Hospital e Innovaciones para mejorar desempeño térmico
5. Estándar LEED: Liderazgo en diseño energético y ambiental
6. Balance térmico del edificio- Pérdidas y ganancias de Calor
7. Técnicas pasivas para reducir carga térmica solar
8. Integración de la sombra para moderar carga térmica solar al interior en edificios
9. Ambientes interiores de Hospitales - Dimensiones
10. Tecnología de ventanas, innovaciones y técnicas para el control térmico

SEGUNDO DIA: viernes 29 de septiembre 2017

8:00 a.m. - 12:00 p.m.

1. Puentes Térmicos y sus efectos negativos en la carga de refrigeración
2. Estrategias de enfriamiento pasivo - Conservación de energía
3. Tecnología de techos fríos y paredes frías Efecto Isla
4. Elementos de un edificio que contribuyen al consumo de energía
5. Sistema de aire acondicionado, concepto e innovaciones para climatizar
6. Técnicas para el control de infecciones en hospitales
7. Calidad de ambientes interiores - Calidad de aire, y las infecciones

8. Refrigeración para Confort e impacto de los refrigerantes nuevos en el consumo de energía Nuevos Criterios y Phase Out de R134 R123 R410 R404

9. Ingeniería fluido mecánica, infecciones bacterianas: agua y aire

10. Taller de práctica relacionado con lo discutido

12:30 p.m. Almuerzo
2:30 p.m. Visita Técnica

INFORMACIÓN

DURACIÓN

El curso tendrá una duración de 16 horas

FECHAS SEPTIEMBRE:

Jueves 28 de Septiembre 8:00 a.m.-6:00 p.m.

Viernes 29 de Septiembre 8:00 a.m.-6:00 p.m.

Sede del evento:

Hotel Capilla del Mar, Bocagrande Cra. 1 #812, Salón Neptuno - Cartagena

VALOR

Afiliados a ACIEM: \$720.000 + IVA

No Afiliados ACIEM: \$850.000 + IVA

Este valor incluye un ejemplar de las memorias, almuerzos, refrigerios y certificados.

FORMAS DE PAGO

Efectivo o Cheque
se aceptan toda clase de tarjeta:
Débito o Crédito

CONSIGNAR

DAVIVIENDA Cuenta Corriente
N° 057069994903

BANCOLOMBIA Cuenta de Ahorro
N° 504-501528-85

Información adicional e inscripciones

Teléfonos: 6645061 - Cel. 320 5681915

Email: secretaria@aciembolivar.org

Centro Calle Santo Domingo N° 33 - 81 2°
Piso Of. 11 Cartagena – Colombia

Organiza

Con el Apoyo



Capítulo Bolívar

