



PROPUESTA DE CURSOS | POSGRADO Y EDUCACIÓN PERMANENTE

FORMULARIO vía 02 | La información de esta parte se utilizará para ser publicada en la etapa de difusión y la certificación del curso

01. NOMBRE DEL CURSO

Arquitectura Hospitalaria- Instalaciones en un programa de alta complejidad

02. DOCENTE RESPONSABLE

Nombre y Apellido

OCTAVIO ROCHA

Grado

3

Último nivel de formación

TITULO DE GRADO

03. DATOS DEL CURSO

Modalidad de Dictado

Presenciales

Horas Aulas

24

(Mínimo 7hs
Máximo 60hs)

Horas complementarias

3

(En caso de tener
trabajo o prueba)

Cupo máximo

50

Destinatarios:

- Egresado Universitario Funcionario FARq Docente FARq Estudiante avanzado FARq Público en general

Recursos Didácticos

Clases magistrales

Modalidad de aprobación

Prueba

Vínculo Institucional del curso con Facultad de Arquitectura

Asignatura de Posgrado

Tipo de formación ofrecida

Perfeccionamiento

Fundamentación del vínculo institucional del curso con Facultad de Arquitectura

El estudio de las Instalaciones Hospitalarias como especialización Arquitectónica.

4. BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO

IMPORTANTE: por razones didácticas se podrá indicar una bibliografía ampliatoria de la bibliografía básica, específica del contenido a tratar, incluyendo, lecturas de artículos de interés y búsquedas dirigidas.

- Repartido de Instalaciones con Tablas, Fórmulas y Catálogos.-
- Ventilación en Centros de Salud, Norma ANSI/ASHRAE 170-2008.-
- Manual de aire acondicionado para hospitales y clínicas ASHRAE.-
- ASHRAE Handbook for Hospitals.-
- Decretos varios MTSS-MSP.

5. OBJETIVOS DEL CURSO

- Dar a conocer al Profesional Arquitecto las diferentes instalaciones que se desarrollan en el programa hospitalario, así como las previsiones y particularidades que estas implican en la etapa del proyecto de arquitectura y durante el proceso de obra en el marco de un diseño acorde a la normativa nacional e internacional en la materia.
- Establecer pautas generales sobre mantenimiento de dichas instalaciones.



6. PROGRAMA DEL CURSO

1a SECCIÓN:

Parte 1

a) El programa.-

Historia, Descripción del programa, el Hospital Modelo.-

• Centros Hospitalarios:

- Universitarios.-
- Estatales, Privados.-
- Regionales.-
- Específicos a una o pocas especialidades relacionadas.-

b) Los módulos componentes del programa.-

- Áreas de apoyo administrativo, educacional, recreativo, de seguridad y de espera.-
- Áreas de apoyo sanitario y logístico.-
- Áreas Clínicas.-

c) Áreas de Servicio.-

d) La vinculación.-

- ¿Cómo se vinculan las áreas?
- Organigrama básico:
- Definición de la "Línea de flujo de la asistencia" para cada uno de los casos.-

Parte 2

a) Reglamentación y normativa:

- Nacional.-
- Internacional.-

2a SECCIÓN:

Las instalaciones:

- a) De infraestructura.-
- b) De apoyo logístico.-
- c) De apoyo específico.-
- d) De emergencia.-

3a SECCION:

Previsiones arquitectónicas para las instalaciones:

- a) De infraestructura.-
- b) De apoyo logístico.-
- c) De apoyo específico.-
- d) De emergencia.-

4ª SECCIÓN:

Mantenimiento de las Instalaciones.

Parte 1

- a) Sepsis hospitalaria. (ACS, Filtros de AA, Bacterias, Legionella, etc).-
- b) Servicios no esenciales.-
- c) Servicios esenciales.-

Parte 2

- a) Recursos humanos.-
- b) Papel del Arquitecto.-
- c) Administración del mantenimiento.-

Parte 3

Recomendaciones y Conclusiones.-

7. FIRMAS

Fecha

Aclaración y firma
Docente Responsable

20 OCT 2014

Daniela Velázquez
Administrativo
Sección Comisiones

Arquitectura Hospitalaria- Instalaciones en un programa de alta complejidad.-

Resumen de la propuesta 2015

El Programa Hospitalario brinda múltiples oportunidades de trabajo para un Arquitecto, tanto sea en la fase de proyecto como en las de funcionamiento y mantenimiento del Edificio en su totalidad.-

Estos Edificios, tanto sean de tipo Universitarios, Estatales, Privados, Regionales y/o específicos a alguna especialidad, cuentan con una estructura modular de áreas y zonas que se interrelacionan en pos de los siguientes objetivos: Optimización de tiempos, reducción del riesgo de vida, reducción en la utilización de recursos, reducción de daños y reducción de esperas e incertidumbres.-

Tanto el "lay out" de un Edificio de este tipo, así como las instalaciones electromecánicas directamente vinculadas, son de vital importancia para el funcionamiento del Programa.-

El presente curso pretende brindar información general acerca del Programa Hospitalario y sus instalaciones, así como de la normativa existente en el tema. (OMS, OPS, etc.)

Constituye ésta una oportunidad única para el estudiante avanzado o profesional arquitecto interesado, ahondar en el tema para lograr una visión única y global de todos los aspectos relacionados al programa de Hospital.-

El curso presentado profundiza los conocimientos básicos dictados en el curso curricular de grado Instalaciones Electromecánicas, aplicados a un programa de funcionamiento complejo.-

El dictado del curso pretende que el alumno sea capaz de:

- Adquirir conocimientos básicos del funcionamiento de un Hospital.-
- Definir claramente los módulos de integración del programa ("lay out") y la interrelación entre los mismos.-
- Definir las instalaciones electromecánicas generales y específicas según los módulos.-
- Ser capaz de realizar anteproyectos para contemplar las previsiones arquitectónicas necesarias a futuro.-
- Conocer rutinas y esquemas de mantenimiento de instalaciones y servicios existentes.-
- Adquirir conocimiento de las Normas Nacionales e Internacionales aplicadas en cada uno de los módulos.-
- Definir claramente las previsiones arquitectónicas para las instalaciones de: infraestructura, apoyo logístico, específico y de emergencia.-
- Tomar conocimiento de bloques específicos como ser, sepsis hospitalaria, filtrado, blocks quirúrgicos, etc., etc.-
- Reconocer claramente el papel del Arquitecto para este programa y la asignación los recursos humanos dentro del mismo.-