



# **Curso de Gestión y Diseño del Recurso Físico en Salud 2019**

**International Federation of Hospital Engineering (IFHE)  
Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria  
(AADAIH)**

**Se realiza en:  
Sede AADAIH – Tucumán 834 – Planta Baja - Of. 3, 4 y 5 - CABA**

**Directora: Arq. María Elvira Contreras**

**Coordinación Académica: Arq. José Turniansky**

## **Informes e Inscripción**

**Email: [info@aadaih.org.ar](mailto:info@aadaih.org.ar) – [cursorfs@aadaih.org.ar](mailto:cursorfs@aadaih.org.ar)**

**Web: [www.aadaih.org.ar](http://www.aadaih.org.ar)**

**Teléfono: +54 11 4326-3289**

**INICIO 15 DE ABRIL DE 2019**

## FUNDAMENTOS

La **Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria (AADAIH)** es una institución sin fines de lucro fundada hace 32 años que agrupa a profesionales de la arquitectura e ingeniería que desarrollan su tarea profesional especialmente en el sector salud, en lo referente a formulación, programación, proyecto, ejecución y operación de los establecimientos de salud.

El **IFHE (Federación Internacional de Ingeniería Hospitalaria)** es una institución internacional que agrupa a profesionales de todo el mundo, siendo la AADAIH, miembro activo de la misma y cuenta con el aval para su realización.

Los docentes que participan en el curso han trabajado en los proyectos más importantes que se han realizado en el país y el exterior, permitiéndoles reunir una serie de conocimientos adquiridos en su práctica profesional, como también en la participación de congresos latinoamericanos e internacionales y producción de material teórico respecto a la problemática de la salud.

El **Curso de Gestión y Diseño**, cuenta con un desarrollo académico de 12 años que ha posibilitado capacitar una serie de profesionales del interior del país y de América Latina. Esta nueva experiencia de integración de dos instituciones que trabajan y actúan en el sector salud constituye un desafío importante a desarrollar.

## PROPOSITO GENERAL

Formar recursos humanos que puedan incidir en la planificación y toma de decisiones en relación a los recursos físicos en salud, mediante la implementación de mecanismos que contribuyan al mejoramiento y transformación de las condiciones ambientales y de infraestructura de las instituciones y servicios de salud.

En este marco los profesionales que trabajen edificios destinados a la salud deberán incorporar conocimiento de normativas herramientas técnicas que le permitan trabajar en equipos interdisciplinarios con médicos, ingenieros, bioingenieros, técnicos y todos los actores del sector.

La planificación, el diseño y la definición de los diferentes servicios que componen un hospital deberán complementarse con los mecanismos de licitación más adecuados a cada tipo de establecimientos, y ejecución de la obra. Este nivel de complejidad de los proyectos requiere de profesionales formados para ello que tengan una mirada integral del proceso y de cada etapa.

## OBJETIVOS

Los objetivos a alcanzar por los alumnos, al finalizar el curso, incluirá la adquisición de conocimientos, actitudes y destrezas para:

- Programar los recursos físicos dentro del proceso general de planificación del sistema de salud.

- Programar y definir necesidades en los diferentes niveles de complejidad del sistema a fin de definir los programas médico- arquitectónicos de los diferentes establecimientos de salud.
- Desarrollar mecanismos de análisis programación a fin de desarrollar el Master Plan de un establecimiento.
- Analizar y reconocer diferentes tipologías de edificios para la salud, según su complejidad y ubicación en el sistema de salud.
- Analizar y diseñar los diferentes paquetes funcionales y/o servicios que integran el sistema de un edificio hospitalario.
- Conocer y definir los sistemas de instalaciones y equipamiento médico, analizando los diferentes paquetes tecnológicos.

### **APLICACIÓN PROFESIONAL**

- Integrar equipos multidisciplinarios que ejecutan la planificación y diseño de establecimientos de salud.
- Entender la tarea profesional como un proceso complejo, con múltiples actores, desarrollando habilidades de negociación con todos ellos, a fin de liderar los procesos de cambio en las organizaciones sanitarias.

### **DESTINATARIOS**

Está dirigido a estudios de arquitectura, arquitectos, ingenieros, bioingenieros, médicos, administradores, contadores y auxiliares que se desempeñen tanto en el sector público, privado y la seguridad social.

Se otorgara un certificado IFHE-AADAIH de Aprobación a los profesionales con título universitario de 4 años o más de duración, a los asistentes que no cumplan con esa condición se les otorgara un Certificado de Asistencia.

### **MODULOS TEMÁTICOS**

El curso estará dividido en MODULOS TEMÁTICOS. Los mismos serán ocho y contendrán lo siguiente:

**Módulo 1:** El Sistema de Salud. El Recurso Físico como respuesta al Sistema (16 horas)

#### **Contenidos mínimos:**

- Sistema, Seguro, Servicio Nacional. Rol del Estado.
- Indicadores demográficos, epidemiológicos, socioeconómicos.
- Sistema de Salud Argentino – antecedentes históricos y situación actual.
- Antecedentes y evolución del Recurso Físico en Salud.

**Módulo 2:** El Proceso de Planificación Sanitario/Arquitectónico. (16 horas)

**Contenidos mínimos:**

- Planificación/Zonificación/Regionalización.
- Planificación Estratégica – Planificación Normativa
- Atención Primaria de la Salud. Desde Alma Ata hasta hoy.
- Planificación de Primer Nivel de Atención – organización geoterritorial.
- Prototipos establecimientos Primer Nivel – Servicios Ambulatorios.

**Módulo 3:** Gestión y Función I (20 horas)

**Contenidos mínimos:**

- Gestión de Recursos Humanos.
- Elaboración programa médico arquitectónico.
- Lineamientos de Plan Maestro.
- Organización y gestión de la Tecnología Médica

**VISITA A UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL**

**Módulo 4:** Gestión y Función II (20 horas)

**Contenidos mínimos:**

- Los paquetes funcionales flexibles. Vinculaciones y circulaciones.
- Tipologías. Análisis de ejemplos.
- Diseño Áreas Ambulatorias: Consulta Externa-Urgencia-Emergencia.
- Área de internación: Cuidados Progresivos-Unidad de Terapia Intensiva.
- (UTI) – Unidad Coronaria (UCO)Neonatología
- Áreas de Diagnóstico y Tratamiento: Centro Quirúrgico-Centro Obstétrico

**Módulo 5:** Gestión y Función III (20 horas)

**Contenidos mínimos:**

- Áreas de Diagnóstico y Tratamiento: Centro Obstétrico.
- Áreas de Diagnóstico y Tratamiento: Diagnóstico por imágenes.
- Lineamientos de Plan Maestro.
- Laboratorio.
- Esterilización

**Módulo 6:** Tecnología del Edificio (16 horas)

**Contenidos mínimos:**

- Abastecimiento y Procesamiento: Farmacia.
- Abastecimiento y Procesamiento: Servicio de Cocina.
- Gestión de la Infraestructura en el Recurso Físico en Salud.
- Normativas – Acreditación.

- Equipamiento de Áreas Críticas – Diagnóstico por imágenes.

#### **Módulo 7:** Instalaciones y Tecnología (16 horas)

##### **Contenidos mínimos:**

- Diseño de Instalaciones
- Aire Acondicionado.
- Instalación Eléctrica.
- Instalación de Gases Medicinales.
- Medio Ambiente – Arquitectura Sustentable.
- Sustentabilidad de los edificios de Salud – Diseño – Criterios.

#### **Módulo 8:** Nuevos Paradigmas (20 horas)

##### **Contenidos mínimos:**

- Humanización de la Arquitectura.
- Futuro de la Tecnología Médica-Horizontes.
- Gestión de Calidad.
- Organización y gestión de los Residuos Patológicos – Normativas.
- Seguridad contra incendio – Plan de Evacuación.
- Seguridad e Higiene del trabajo.
- Exposición de los alumnos de los trabajos monográficos.

### **METODOLOGIA DIDACTICA**

La metodología didáctica aplicada será:

**Teórico:** Se expondrá el Marco Conceptual del curso y de los diversos módulos a cargo de docentes convocados por la Dirección y la Coordinación, especialistas en cada temática.

**Práctico:** Se realizarán talleres que permitan trabajar sobre casos prácticos, en el diseño de matrices y en la formulación de proyectos vinculados con los contenidos conceptuales analizados durante el año.

**Visitas Técnicas:** Se prevé la realización de visitas técnicas a Instituciones de Salud, de diferente complejidad, a fin de verificar en terreno algunos de los conceptos desarrollados en el curso.

Los establecimientos son:

HOSPITAL EL CRUCE

HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD DR FEDERICO LELOIR

SANATORIO FINOCHIETTO

SANATORIO UNIÓN PERSONAL

SANATORIO LOS ARCOS.

**Actividades extracurriculares.** Se facilitara la participación de los alumnos del curso en las actividades nacionales e Internacionales de la Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria.

### **METODOLOGIA DE EVALUACION**

La metodología de evaluación será mediante la evaluación de las actividades no presenciales y la presentación de una monografía desarrolla por los alumnos.

### **PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Las clases presenciales se realizarán en la Sede AADAIH, calle Tucumán 834, Planta Baja, oficinas 3,4 y 5, C.A.B.A, una vez por mes, durante dos días consecutivos de Abril a Diciembre, siendo nueve encuentros presenciales durante todo el año, los días **Jueves y Viernes, de 9,00 a 13,15 y de 14,30 a 18,45 horas (excepto el primer encuentro que se realizará el lunes 15 y martes 16 de abril).**

### **CRONOGRAMA 2019**

Horario: 9.00 a 13.15 y 14.30 a 18.45

<u>MES</u>	<u>DIA</u>		<u>DIA</u>
ABRIL	15	y	16
MAYO	16	y	17
JUNIO	13	y	14
JULIO	18	y	19
AGOSTO	15	y	16
SETIEMBRE	19	y	20
OCTUBRE	17	y	18
NOVIEMBRE	21	y	22
DICIEMBRE	12	y	13

**En coincidencia con el 30º Congreso Latinoamericano AADAIH**

### **COSTO DEL CURSO:**

Matricula \* \$3000.-

Cuotas mensuales 9 de \$3000.-

\*El valor de la matrícula será considerado como habilitante para asociarse a AADAIH

### **Descuentos:**

- Socios AADAIH, (con cuota social 2018 paga) 10% descuento sobre las cuotas del curso
- Socios CAM, ASHRAE, AEA, CAA: descuento 10 % sobre las cuotas.  
Se deberá presentar carta de la Institución respectiva.
- Por pago completo anticipado 10 % descuento s/ 9 cuotas
- Ex alumnos cursos AADAIH: 10% descuento sobre las cuotas.

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria total: 204 horas.

Carga horaria presencial: 144 horas

Carga horaria no presencial: 60 horas de observación en establecimiento sanitario, lectura y realización del Trabajo Final Integrador

## **CUERPO DOCENTE**

Dr. Alejandro Wilner - Lic. Elisa Marconi – Dr. Francisco Leone - Dr. Enrique Chaui - Lic. Roberto Mionis - Dr. Norberto Schapochnik – Lic. Gustavo Carolo - Arq. Liliana Font - Arq. Elvira Contreras Arq. José Turniansky - Arq. Luciano Monza - Lic Jorge Rosetto – Bioing. Luciano Gentile - Bioing. Héctor Audelo- Arq. Graciela Bueno – Dr. Ernesto Matassa - Arq. Osvaldo Donato - Lic. Alejandra Merino – Arq. Alicia Preide – Arq. Carlos López – Ing. Gerardo Juvenal - Ing. Ricardo Franceschelli Ing. Armando Negrotti - Arq. Javier Sartorio – Dra. Amanda Ascione - Dr- Miguel A. De Cristofano Lic. Sandra Blasi – Dra. Silvia Faraone – Ing. Daniel D’Elía – Lic. Carla Figliolo – Dra. Silvia Molina – Ing. José M. Rodriguez – Sr. Pablo Franchi.

## **INFORMES**

ASOCIACION ARGENTINA DE ARQUITECTURA E INGENIERIA HOSPITALARIA (AADAIH)

Tucumán 834 – Planta Baja Of. 3, 4 y 5 - CABA – Buenos Aires - Argentina

Tel:54-11-4326-3289 –[cursorfs@aadaih.org.ar](mailto:cursorfs@aadaih.org.ar) - [info@aahaih.org.ar](mailto:info@aahaih.org.ar) – Web: [www.aadaih.org.ar](http://www.aadaih.org.ar)

## **DIRECTORA DEL CURSO**



### ***Arquitecta María Elvira Contreras***

Egresada de la Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo de la Universidad Nacional de Buenos Aires.

Aspirante a MAGISTER EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMA Y SERVICIOS DE SALUD- Facultad de Medicina-UBA.

CURSO DE GERENCIA SOCIAL PARA DIRECTIVOS, Instituto Interamericano de Desarrollo Social (INDES). Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Washington D.C- E.E.U.U

Docente de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires- Argentina.

Docente en la Facultad de Medicina Universidad de La Matanza.

Docente en CURSO DE POSGRADO DE ESPECIALIZACION EN ARQUITECTURA HOSPITALARIA- FACULDADE DE TECNOLOGIA EM SAÚDE - IAHCS – Porto Alegre – Brasil.

Directora desde 2006 del Curso de Planificación de Recursos Físicos AADAIH- Convenio Universidad Nacional de Lanús- Convenio Universidad de La Matanza.

Miembro de la Comisión directiva de la Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria (AADAIH).

Disertante en Congresos y cursos de la especialidad en Uruguay, Brasil, Chile, Costa Rica, Colombia, Barcelona. Dictado de cursos en diferentes provincias argentinas.

Desde el año 1986 realiza su actividad fundamentalmente dentro del Área de Proyectos Sociales, en especial en el sector salud en el marco de Proyectos financiados por el BID ó Banco Mundial.

Titular del estudios Contreras & Asociados.



## **COORDINADOR ACADEMICO**



### ***Arquitecto José Turniansky***

Egresado en el año 1971 de la Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo de la Universidad Nacional de Buenos Aires.

Titular del Estudio Turniansky & Asociados.

Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria desde 1987.

Ex Presidente de la Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria.

Presidente de Organización EXAIS (Expertos Americanos en infraestructura para la Salud)

Panelista en Congresos Nacionales e Internacionales.

Coordinador general de cursos AADAIH.

Docente del Curso de Planificación del Recurso Físico en Salud