

**Diplomatura en Gestión y Diseño de Edificios destinados a
la Salud 1
Arquitectura – Organización y Estructura
A DISTANCIA
2021**

**Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria (AADAIH)
Universidad del Gran Rosario (UGR)
Se realiza a través de ZOOM CLOUD MEETING**

Directora: Arq. María Elvira Contreras

Coordinación Académica: Arq. José Turniansky

Informes e inscripción

[info@aadaih.org.ar/](mailto:info@aadaih.org.ar) cursorfs@aadaih.org.ar

Teléfono: +54 11 4326 3289 / +54 9 11 4528-7594

www.aadaih.org.ar

Apoyos



Diplomatura en Gestión y Diseño de Edificios destinados a la Salud 1 Arquitectura Organización y Estructura

Fundamentación

La carrera se orienta a posibilitar a los alumnos el acceso a niveles de máxima especialización posible. Generando una instancia de formación que permita a los graduados de diferentes disciplinas profundizar sus conocimientos en temáticas conexas o derivadas del título de grado.

Las disciplinas y las profesiones dedicadas a la temática de la Salud están sufriendo actualmente profundas transformaciones, tanto en su definición teórica como por cambios constantes de la tecnología, epidemiología y avances en la aplicación de normativas de procedimientos en las instituciones; estos factores inciden sobre el profesional que es sometido a nuevos retos y consecuencias de su accionar.

En este marco los profesionales que desarrollen su actividad en instituciones de salud, tanto en niveles de decisión técnica como gestión y mantenimiento de los establecimientos del sistema de salud, sean estos del sector público, privado o seguridad social, encontrarán en la Diplomatura un espacio de adquisición de conocimientos y reflexión, que les permitirán utilizar herramientas de gestión y diseño para mejorar la práctica profesional.

Asimismo, posibilitará que egresados de diferentes Universidades adquirir un "expertis" que les permita desarrollar su actividad profesional en el diseño y gestión de edificios complejos con estructuras de gestión deferentes.

La Diplomatura se propone como un ámbito para alimentar la práctica cotidiana de los destinatarios del curso y que los transformará en agentes dinamizadores en cada uno de los espacios de trabajo en los que están insertos.

El hospital es una estructura compleja en la que interactúan, comunidades diferentes según su localización, servicios médicos específicos, una red de instalaciones complejas, recursos humanos y equipamiento médico de diferentes complejidades, se trata de edificios con funcionamiento ininterrumpido durante los 365 días del año que deben dar una respuesta eficiente y eficaz a cada una de las funciones que debe desarrollar, destinado a usuarios en condición de vulnerabilidad.

Asimismo, Se trata de edificios que generan un fuerte impacto en la población circundante tanto en los aspectos sociales como ambientales, siendo este último una temática y la Humanización de los espacios, ejes a desarrollar en la currícula del curso. El recurso físico en salud es el escenario donde se desarrollan las actividades de prevención rehabilitación y curación de la Salud de la Población.

La ejecución e implementación de diferentes estrategias y políticas sanitarias, a lo largo del tiempo, inciden en el diseño y gestión de los establecimientos de salud y constituyen un fuerte condicionador del modelo prestacional, desde esta óptica cualquier acción, explícita o implícita sobre el recurso físico, pone en evidencia decisiones sobre el modelo de atención.

Es propósito de este curso el análisis de este proceso y sus implicancias en el proceso de salud-enfermedad.

A través del curso los profesionales que trabajan en el sector salud adquieren una fuerte mirada técnica y ética sobre la tarea a desarrollar en el sector, ya que las condiciones de inversión deben reconocer criterios de distribución equitativa de

recursos, para ello es necesario estar informados, comprometidos y capacitados en lo específico.

La complejidad de los problemas a los que debe responder la arquitectura dedicada a la salud plantea la necesidad de actualización de los conocimientos y formación profesional, desarrollando estudios y aprendizajes encaminados a la inserción, reinserción y actualización de las disciplinas intervinientes, integradas en equipos interdisciplinarios de trabajo.

Los docentes que participan en la Diplomatura 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.

La Diplomatura en Gestión de Edificios destinados a la Salud, cuenta con un desarrollo académico de 14 años, que se concretó en forma de Curso de Posgrado a través de Convenios con las Universidades Nacionales de Lanús y La Matanza. Este antecedente ha posibilitado capacitar una serie de profesionales y técnicos del interior del país y de América Latina, posibilitando la creación de una red que amplía el conocimiento más allá de los ámbitos locales

Propósito 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 y 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 la Diplomatura, 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 y 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.

Título que se otorga

Diplomado en Gestión y Diseño de Edificios destinados a la Salud 1: Arquitectura – Organización y Estructura

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 en ministerios, hospitales, centros de salud u oficinas de gestión, así como para aquellos que pertenecen a empresas constructoras o que brindan servicios de Mantenimiento de edificios destinados a la salud y deseen recibir una sólida formación en herramientas y técnicas.

Admisión de Diplomatura

Para la inscripción se deben cumplir los siguientes requisitos:

- Completar el formulario de preinscripción
- Entregar a AADAIH o enviar por correo electrónico la siguiente documentación:
- Fotocopia de título universitario (nacional o extranjero) correspondiente a la carrera de grado en que hubiera titulado
- Fotocopia DNI
- Curriculum vitae

La documentación enviada será evaluada por la Dirección de la Diplomatura para su admisión.

Responsables de la Coordinación Académica

Dirección: **Arq. María Elvira Contreras**

- Desarrollar los contenidos generales de la Diplomatura
- Proponer la nómina de profesores que desarrollan la curricula
- Seleccionar posibles profesionales invitados para el dictado de temas específicos
- Evaluar la estructura, la ejecución y modificaciones a la Diplomatura

Coordinación: **Arq. José Turniansky**

- Coordinar las tareas docentes requeridas para el desarrollo de la Diplomatura
- Seguimiento permanente del desarrollo de la Diplomatura, de las necesidades del grupo y la comunicación con los profesores
- Evaluar la estructura, ejecución y modificaciones

Plan de Estudios – Estructura del Plan

	Carga horaria presencial		TOTALES
	Teórica	Práctica	
MODULO 1 El Sistema de Salud. El Recurso Físico como respuesta Sistema.	16	2	20
MODULO 2 El proceso de Planificación sanitario arquitectónico.	16	2	20
MODULO 3 Gestión y Función 1	20	2	24
MODULO 4 Gestión y Función 2	20		24
MODULO 5 Gestión y Función 3	20		24
MODULO 6 Abastecimiento-Procesamiento-Mantenimiento Hospitalario	16		20
MODULO 7 Instalaciones y Tecnología	16		20
MODULO 8 Nuevos Paradigmas	20	4	24
Total de horas presenciales (teóricas- Prácticas)	144	10	154
Trabajo Final Integrador		50	
Total horas Diplomatura y Diseño de Edificios destinados a la Salud I	144	60	204

UNIDAD	MODULO	DESCRIPCION	DOCENTE	TIEMPO
1	(1)	Sistema, Seguro, Servicio Nacional. Rol del Estado.	Dr. Francisco Leone	4
1	(1)	Sistema de salud: antecedentes históricos y situación actual.	Dr. Mario Rovere	2
2	(1)	Indicadores de salud	Lic. Elida Marconi	2
3	(1)	Sistema de Salud Argentino - Financiación	Lic. Roberto Mionis	4
4	(1)	Antecedentes y evolución del Recurso Físico en Salud	Arq. Elvira Contreras	4
5	(2)	Planificación/Zonificación/Regionalización	Dr. Alejandro Wilner	2
6	(2)	Planificación Estratégica – Planificación Normativa	Dr. Alejandro Wilner	2
7	(2)	Atención Primaria de la Salud	Dr. Alejandro Wilner	2
8	(2)	Planificación de Primer Nivel de Atención	Arq. Elvira Contreras	2
9	(2)	Taller de Diseño Centro de Salud	Arq. Elvira Contreras- Arq. José Turniansky	4
10	(2)	Visita Técnica Hospital Público - Alta Complejidad		4
11	(3)	Gestión de Recursos - Calidad	Dr. Norberto Schapochnik	4
12	(3)	Elaboración programa médico arquitectónico. - Plan Maestro	Arq. Elvira Contreras	2
13	(3)	Organización y gestión de la Tecnología Médica	Bioing. Luciano Gentile	4
14	(3)	Integración interdisciplinaria de la Gestión Hospitalaria	Ing. Armando Negrotti	4
15	(3)	Teoría y taller para ejecución monografía	Lic. Andrea Palopoli	2
16		Visita Técnica Hospital público - Alta Complejidad		4
17	(4)	Los paquetes funcionales flexibles	Arq. José Turniansky	4
18	(4)	Diseño Áreas Ambulatorias: Consulta Externa-Urgencia-Emergencia	Arq. Elvira Contreras	4
19	(4)	Área de internación: Indiferenciada- Central de Enfermería	Arq. Graciela Bueno	4
20	(4)	Unidad de Cuidados Intensivos (UTI)- Unidad Coronaria (UCO)	Arq. José Turniansky	4
21	(4)	Visita Técnica Hospital Público - Alta Complejidad		4
22	(5)	Áreas de Diagnóstico y Tratamiento: Centro Quirúrgico-Centro Obstétrico	Arq. José Turniansky- Arq. Elvira Contreras	4
23	(5)	Laboratorio	Dra. Amanda Ascione - Dr. Miguel Decristófano	4
24	(5)	Salud de Adultos Mayores	Dra. Silvia Molina	4
25	(5)	Arquitectura para la Tercera Edad	Arq. Graciela Bueno	4
26	(5)	Teoría y taller para ejecución monografía	Lic. Andrea Palopoli	4
27	(6)	Diagnóstico por imágenes	Biong. Luciano Gentile	4
28	(6)	Abastecimiento y Procesamiento: Gestión de Residuos peligrosos	Bióloga Carla Figliolo	2
29	(6)	Abastecimiento y Procesamiento: Farmacia	Ing. Fernando Avila	2
30	(6)	Abastecimiento y Procesamiento: Esterilización	Bioquímica Iris Moreno	4
31	(6)	Normativas – Acreditación	Ing. Ricardo Franceschelli	4

32	(7)	Introducción al Diseño Eléctrico – Instalaciones eléctricas - : Legislación aplicable y Normativas y Mejores Prácticas	Ing. Atilio Ricca	4
33	(7)	Instalaciones de Aire Acondicionado	Arq. Carlos López	4
34	(7)	Procesos de Hard y Soft Facilities	Ing. Armando Negrotti	2
35	(7)	Introducción al Diseño Eléctrico – Instalaciones eléctricas - : Legislación aplicable y Normativas	Ing. Atilio Ricca	2
36	(7)	Gases Medicinales	Bioing. Edgardo Ariel Díaz	4
37	(8)	Diseño Sustentable: conceptos generales- Edificios para la Salud	Arq. Javier Sartorio	4
38	(8)	Humanización de la Arquitectura	Arq. Elvira Contreras	4
39	(8)	Sistema de Salud Latinoamericano: SUS- Brasil	Arq. Jonas Badermann de Lemos	4
40	(8)	Visita Técnica Hospital Especializado: Rehabilitación- Adultos Mayores		4
41	(8)	Cierre de la Diplomatura – Exposición y Evaluación de Monografías		4

NOTA: El orden de dictado de las unidades no es cronológico, sino que se programará en función de las posibilidades logísticas de los docentes.

Módulos Temáticos

La Diplomatura estará dividida en MÓDULOS TEMÁTICOS. Los mismos serán ocho:

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

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

Módulo 3: Gestión y Función I (20 horas)

Módulo 4: Gestión y Función II (20 horas)

Módulo 5: Gestión y Función III (20 horas)

Módulo 6: Tecnología del Edificio (16 horas)

Módulo 7: Instalaciones y Tecnología (16 horas)

Módulo 8: Nuevos Paradigmas (20 horas)

Metodología Didáctica

La metodología didáctica aplicada será:

Teórico: Se expondrá el Marco Conceptual de la Diplomatura 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, que faciliten el diseño de matrices y la formulación de proyectos vinculados con los contenidos conceptuales analizados durante el año. Lectura de material bibliográfico.

Visitas Técnicas: Dada las limitaciones que genera la pandemia se realizarán, en forma virtual, con material de cursos anteriores y de ser posible, el Encuentro Final del Curso será presencial.

En este marco será factible realizar visitas técnicas alguna de los establecimientos siguientes:

Hospital de Alta Complejidad Dr. Federico Leloir – Esteban Echeverría

Sanatorio Finochietto- Ciudad de Buenos Aires

Sanatorio Unión Personal- San Martín

Instituto de Rehabilitación -Anselmo Marini/Hospital Geriátrico de Vicente López

Metodología de cursado

El programa se desarrolla en 9 encuentros mensuales durante el 2021 del mes de abril a diciembre en forma virtual:

- Frecuencia: A dictarse en 9 meses (1) en 5 encuentros mensuales los días LUNES, MIÉRCOLES Y JUEVES, de acuerdo al cronograma que acompaña el presente.
- el horario de 18 a 21 (hora argentina).

(1) Si las condiciones de la pandemia COVID 19 lo permiten las últimas clases podrían desarrollarse en forma presencial en el mes de diciembre (concentrándose un lunes y martes), dónde se realizaría la presentación y discusión de la monografía realizada por los alumnos y 2 visitas a centros hospitalario , caso contrario se seguirá con las reuniones a distancia.

- Las clases se dictan a través de ZOOM MEETING CLOUD en forma sincrónica, el alumno se debe conectar para tomar el dictado en tiempo real.

Previamente a la clase se enviará el link de ZOOM, ID y clave para loguearse y participar de la clase.

- Las clases incluirán un tiempo de preguntas y comentarios sobre la bibliografía que se suministra y que debe ser presentada con el formato de reseña bibliográfica. El cronograma previsto es el siguiente:

	Lunes 18 a 21	Miércoles 18 a 21	Jueves 18 A 21
ABRIL	5	7	
	19	21	22
MAYO	3	5	
	17	19	20
JUNIO	31/05	2	
	14	16	17
JULIO	5	7	
	19	21	22
AGOSTO	2	4	
	16	18	19

SETIEMBRE	30/08	1	
	13	15	16
OCTUBRE	4	6	
	18	20	21
NOVIEMBRE	1	3	
	15	17	18
DICIEMBRE presencial	29/11	1	
	13	15	16

Carga presencial: 144 horas totales

Horas complementarias, no presenciales, para la lectura de material bibliográfico y elaboración de trabajos prácticos estimada en un mínimo de 10 horas y 50 horas para la realización de la monografía. La actividad quedará registrada en el campus virtual.

Carga horaria total: 204 horas

Actividades extracurriculares: Se facilitará la participación de los alumnos de la Diplomatura en las actividades nacionales e Internacionales de la Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria.

Metodología de Evaluación La Diplomatura se aprueba con el 75 % de asistencia, la evaluación de las actividades no presenciales y la presentación de una monografía desarrollada por los alumnos con Evaluación Final.

Cursado sin certificación final. Los inscriptos que no **cuenten con un título** de grado (de 4 años o más de duración) podrán cursar la totalidad de la diplomatura y contar con el material bibliográfico, pero **no podrán acreditar el Diplomado**, por tanto se los releva cumplir con el requisito de presentar la evaluación final. A los asistentes que cursen bajo esta modalidad se les otorgara un Certificado de Asistencia indicando que **han cursado el Curso de Gestión y Diseño de Edificios destinados a la Salud 1, firmado por autoridades de la AADAIH.**

	Aranceles	Matrícula*	Cuotas	Valor	Total Cuotas	Total
1	Residentes Argentina	\$ 6.000	9	\$6.000	\$ 54.000	\$ 60.000
2	Residentes exterior	U\$S 160	9	U\$S 160	U\$S 1.440	U\$S 1.600

Costo de la Diplomatura

Aranceles, descuentos y forma de pago:

- Socios AADAIH con cuota al día 2020: 10% descuento sobre el valor de las cuotas
- Ex-Alumnos Cursos AADAIH: 10% descuento sobre las cuotas
- Socios CAM, ASHRAE, AEA; CAA: 10% descuento sobre el valor de las cuotas. (Se deberá presentar carta de la Institución respectiva)
- Pago total contado anticipado: 10% descuento sobre matrícula y cuotas
- Consultar por descuento por grupos institucionales o 3 o más asistentes 10 % de descuento sólo sobre cuotas
- Los residentes del exterior podrán optar por otras opciones de pago a convenir
 - o Los pagos son exclusivamente por transferencia bancaria
 - o Pago total contado anticipado: 10% descuento sobre matrícula y cuotas
 - o Pago 3 mensualidades juntas 5 % descuento sobre el pago realizado

Se requiere la inscripción de un mínimo de 15 alumnos para el inicio de la Diplomatura

Formas de pago

- La cuota mensual para residentes en Argentina puede abonarse mediante tarjetas de crédito/débito o mediante depósito/transferencia
- Para Residentes en el exterior exclusivamente pagos por transferencia bancaria. Solicitar instructivo Banco para Transferencias

CUERPO DOCENTE

DR. ALEJANDRO WILNER - DR MARIO ROVERE - 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 - ARQ. OSVALDO DONATO - ARQ. SUSANA KASSLATTER - BIOING. LUCIANO GENTILE - ARQ. GRACIELA BUENO - LIC. ALEJANDRA MERINO - ARQ. CARLOS LÓPEZ - ING. ATILIO RICCA - ING. RICARDO FRANCESCHELLI - ING. ARMANDO NEGROTTI - ARQ. JAVIER SARTORIO - DRA. AMANDA ASCIONE - DR. MIGUEL A. DECRISTOFANO - LIC. SANDRA BLASI - DRA. SILVIA FARAONE - LIC. JORGE ROSSETTO DR. JAVIER DESSE - LIC. CARLA FIGLIOLO - BIOQUIM. IRIS MORENO - DRA. SILVIA MOLINA - ARQ WALTER CHIODINI

DOCENTES INVITADOS DE EXTERIOR Y ARGENTINA

Arq. ALVARO PRIETO LINDHOLM- **CHILE**
Arq. JONAS BADERMANN DE LEMOS - **BRASIL**
Arq. . GUILLERMO TURZA AREVALO- **PERU**
Arq. LUIS ENRIQUE LOPEZ CARDIEL- **MEXICO**
Ing. ESMERALDA PALOMINO- **COLOMBIA**
Arq. FABIO BITENCOURT- **BRASIL**

DIRECTORA DE LA DIPLOMATURA



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 DC - 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. Universidad del Gran Rosario (UGR).
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, España. 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 ACADÉMICO



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 Diplomaturas AADAIH.
Docente de la Diplomatura de Planificación del Recurso Físico en Salud