

II DIPLOMADO TALLER VIRTUAL EN

ARQUITECTURA HOSPITALARIA

DEL CONCEPTO AL PROYECTO



DEL 9 DE MARZO AL 5 DE JUNIO DE 2026



SOCIEDAD
COLOMBIANA DE
ARQUITECTOS
REGIONAL BOLÍVAR

DIPLOMADO TALLER EN ARQUITECTURA HOSPITALARIA
DEL CONCEPTO AL PROYECTO

MODALIDAD VIRTUAL

La Sociedad Colombiana de Arquitectos debido a la importancia que tiene la salud en el logro del mejoramiento del nivel de vida, desea seguir contribuyendo en la formación y actualización de profesionales interesados en diseñar espacios hospitalarios de calidad.

Hemos realizado eventos de actualización profesional en Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria así: 34 cursos virtuales, 3 diplomados, 6 encuentros nacionales, 3 encuentros latinoamericanos, 1 congreso internacional, 65 conversatorios virtuales y recorridos hospitalarios en Colombia, España, Chile, Brasil y Mexico.

El próximo 09 de marzo de 2026 iniciaremos el 2do. **DIPLOMADO TALLER EN ARQUITECTURA HOSPITALARIA: DEL CONCEPTO AL PROYECTO**, al cual están todos cordialmente invitados.

ASPECTOS GENERALES

Este Diplomado Taller está diseñado para brindar a arquitectos, ingenieros y profesionales del sector salud una formación actualizada en el diseño arquitectónico de edificaciones para la salud. A través de sesiones teórico-prácticas, los participantes desarrollarán conocimientos y habilidades para comprender, interpretar y proyectar infraestructuras hospitalarias funcionales, seguras y eficientes, alineadas con las normativas vigentes y las necesidades del entorno clínico contemporáneo.

El taller se divide en dos fases: la primera aborda los fundamentos conceptuales, normativos y funcionales; y la segunda se orienta al desarrollo técnico y proyectual, integrando aspectos operativos, tecnológicos y humanos. El componente práctico permite aplicar los conocimientos adquiridos mediante ejercicios progresivos de diagnóstico, propuesta y anteproyecto.

Docentes Invitados de: Argentina, Brasil, Chile, España, México y Colombia

OBJETIVOS

La Sociedad Colombiana de Arquitectos ha estructurado el 2do. **DIPLOMADO TALLER EN ARQUITECTURA HOSPITALARIA: DEL CONCEPTO AL PROYECTO** con el propósito de:

1. Comprender la estructura funcional y los flujos principales en los diferentes niveles de complejidad hospitalaria.
2. Interpretar la normativa vigente aplicable al diseño y habilitación de infraestructuras de salud.

3. Desarrollar competencias para proyectar espacios hospitalarios eficientes, seguros y centrados en el usuario.
4. Integrar en el diseño arquitectónico los sistemas técnicos especializados (HVAC, gases medicinales, instalaciones especiales, etc.).
5. Aplicar principios de sostenibilidad, mantenimiento y operación en la conceptualización de proyectos hospitalarios.
6. Elaborar propuestas proyectuales coherentes, argumentadas y viables, a partir de ejercicios prácticos guiados.

A QUIEN VA DIRIGIDO

- ✓ Profesionales de la arquitectura, la ingeniería, la medicina
- ✓ Profesionales del sector de la Planeación, diseño y construcción de Infraestructura Hospitalaria.
- ✓ Personal de empresas relacionadas con la prestación de los servicios asistenciales.
- ✓ Promotores, gerentes, directores y personal de la salud de las edificaciones para la salud.
- ✓ Técnicos y personal encargados de la construcción de las instalaciones y el mantenimiento de los edificios hospitalarios

TEMÁTICA

Parte 1 – Fundamentos y Contexto del Diseño Hospitalario (30 horas)

- **Sesión 1:** marzo 09 - Introducción al diseño arquitectónico hospitalario.
 - Objetivos y alcance del Diplomado Taller. Arq. Flavio Romero
 - Enfoque histórico y funcional de la arquitectura hospitalaria Arq. Fabio Ramírez
 - La Historia del San Juan de Dios. Arq. Claudia Hernández
- **Sesión 2:** marzo 11 - Flujos y Circuitos
 - Flujos y circuitos funcionales para la bioseguridad hospitalaria. Arq. Fernando Abello
- **Sesión 3:** marzo 13 - Planificación arquitectónica funcional. Arq. Manuela Pérez
 - El lote
 - Relación entre procesos clínicos y espacios.
 - Categorización y zonificación funcional.
- **Sesión 4:** marzo 16 - Estudio de Mercado y PMA.
 - Estudio de mercado para la infraestructura hospitalaria. Arq. Jorge W. Pérez
 - El PMA. Arq. Alvaro Prieto Lindholm - Chile
- **Sesión 5:** marzo 18 - Diseño sostenible en edificaciones de salud.
 - Bioclimática aplicada a las edificaciones de salud. Arq. Cristian Ríos – MTC SAS
 - Eficiencia Energética. Arq. Angélica María Pérez
 - Cubiertas Verdes. Arq. Andrés Colonia

• **Sesión 6:** marzo 20 - El nuevo marco normativo para la Infraestructura de salud

• Resoluciones. Arq. Rodrigo Vélez

• Requisitos requeridos para aprobación de PHC. Arq. Neil Bohórquez

• **Sesión 7:** marzo 23 - Diseño de áreas críticas.

• Criterios funcionales y técnicos de Urgencias. Arq. Luis Roca Leiva

• Criterios funcionales y técnicos de Hospitalización. Arq. Juan Sebastián Pérez

• **Sesión 8:** marzo 25 - Diagnóstico de una infraestructura existente.

• Análisis de planos reales o simulados. Arq. María Teresa Egozcue - Argentina

• Selección del tema a desarrollar por parte de los participantes

• **Sesión 9:** marzo 27 - Diseño de áreas de apoyo clínico y logístico.

• Esterilización. Arq. Paula Acosta- ASP

• Imagenología. Arq. Rubén Morea-Siemens

Taller 1 - (14 horas)

Del 28 de marzo al 12 de abril, tiempo para elaborar en grupo el esquema básico a presentar para revisión y sugerencias de los docentes asignados.

• **Sesión 10:** abril 13 – Presentación y recomendaciones al Esquema Básico

• Presentación del esquema básico por los participantes a los docentes asignados

• **Sesión 11:** abril 15 – Presentación y recomendaciones al Esquema Básico

• Presentación del esquema básico por los participantes a los docentes asignados

• **Sesión 12:** abril 17 – Presentación y recomendaciones al Esquema Básico

• Presentación del esquema básico por los participantes a los docentes asignados

Parte 2 – Desarrollo del anteproyecto y prácticas Integradas (32 horas)

• **Sesión 13:** abril 27- Diseño de áreas de apoyo clínico y logístico.

• Laboratorios. Arq. Martha Aguirre

• Servicios Generales Cocinas y lavanderías. Arq. Por confirmar

• **Sesión 14:** abril 29 - Espacios que sanan que no son clínicos

• Lobby, cafetería, auditorio, terrazas, etc. Arq. Alex Mollá - España

• **Sesión 15:** mayo 04 – La transición al anteproyecto

• Lecciones aprendidas del concepto al proyecto en los hospitales de Bosa y Torre Tunal.

Arq. Karin Pedraza Franco

• Iluminación y color. Arq. Jorge Andrés Gaitán

• **Sesión 16:** mayo 06 - Sistemas técnicos hospitalarios.

• HVAC. Ing. Jhoan Valencia

• Gases medicinales. Ing. Santiago Velasquez-LINARQ-

- **Sesión 17:** mayo 08 - Diseño de áreas quirúrgicas y UCI. Arq. Katiuska Caicedo-Venezuela
• Quirófanos
- **Sesión 18:** mayo 11 - Diseño para la experiencia del usuario y el personal.
 - Humanización, bienestar y percepción del espacio. Arq. Josefina Rivas - México
 - Estrategias para el diseño arquitectónico humanizado en los servicios de urgencias. Arq. Jorge W. Pérez
- **Sesión 19:** mayo 13 - Equipamiento y compatibilidad arquitectónica.
 - Equipamiento y compatibilidad con la infraestructura. Arq. Dorotea Rojas
 - Transporte Neumático. Alear- Cristhian Susa Luján-ALEAR
- **Sesión 20:** mayo 15 - Desarrollo del diseño: Arquitectura para la salud. Arq. John Henry Ocampo
- **Sesión 21:** mayo 20 - Operación y mantenimiento desde el diseño.
 - Accesibilidad técnica, trazabilidad, mantenimiento preventivo. Ing. Enrique Ardila e Ing. Esmeralda Palomino
- **Sesión 22:** mayo 22 - Ajustes técnicos y operativos al diseño.
 - Sistemas contra incendio. Ing. Germán Cortéz
 - Accesibilidad universal y diseño inclusivo. Arq. Gilda Toro

Tiempo disponible para elaborar el anteproyecto por los participantes – (24 horas)
mayo 16 a mayo 31

- **Sesión 23:** junio 01 - Presentación de anteproyectos hospitalarios.
 - Socialización ante jurado y retroalimentación grupal.
 - Conclusiones, aprendizajes y proyecciones.
- **Sesión 24:** junio 03 - Presentación de anteproyectos hospitalarios.
 - Socialización ante jurado y retroalimentación grupal.
 - Conclusiones, aprendizajes y proyecciones.
- **Sesión 25:** junio 05 - Presentación de anteproyectos hospitalarios.
 - Socialización ante jurado y retroalimentación grupal.
 - Conclusiones, aprendizajes y proyecciones.

DURACIÓN Y METODOLOGÍA

El Diplomado Taller iniciará el lunes 09 de marzo y finalizará el 5 de junio de 2026 con la entrega por grupos, del anteproyecto hospitalario.

Comprende veinticinco (25) sesiones virtuales con duración de 2,5 horas cada una, los lunes, miércoles y viernes de 6 pm a 8:30 pm hora de Colombia, 14 horas dedicadas por el participante a realizar la elaboración del esquema básico y 24 horas para elaborar el anteproyecto.

Los participantes recibirán las grabaciones de cada sesión e información de soporte para un mejor aprovechamiento de los contenidos, formularán preguntas por chat que serán respondidas por los docentes e invitados y podrán participar activamente en los talleres grupales.

Para tener derecho a la certificación el participante, deberá asistir mínimo a veinte (20) sesiones sincrónicas, entregar, presentar y sustentar el esquema básico y el anteproyecto hospitalario.

VALOR Y FORMA DE PAGO

El valor del curso es de \$2'800.000 colombianos (el equivalente a 730 USA); para los socios de la SCA el valor es de \$2'400.000 colombianos. Favor consignar o transferir este valor a la cuenta corriente No. 4241014555 Banco DAVIbank a nombre de la Sociedad Colombiana de Arquitectos Bolívar y enviar copia del soporte de pago al Director Académico con los siguientes datos:

Nombre:

email:

No. de contacto:

Ciudad de residencia:

Profesión:

Una vez inscrito, se enviará el link de ingreso al participante de las sesiones del curso.

DIRECTOR ACADÉMICO

El director Académico del taller es el arquitecto Flavio Romero Frieri

E-mail: proyectosya@hotmail.com

Cel: +57 3114101536

NOTAS:

- Todos los participantes deben tener una buena conexión de banda ancha de internet.

El estudiante debe dedicar 24 horas adicionales para desarrollar el taller/ejercicios/lectura que complementan su formación.