

Curso especializado:
**“DISEÑO & CONSTRUCCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA”**

ASPANH

Asociación Peruana de Arquitectos
e Ingenieros Hospitalarios

Septiembre 2026

www.aspaih.com

PRESENTACIÓN:

La Asociación Peruana de Arquitectos e Ingenieros Hospitalarios-ASPAIH de acuerdo al compromiso con la sociedad y en contribución para una mejor y oportuna atención de salud de la población con calidad seguridad y confiabilidad, se complace en presentar el Curso Especializado “DISEÑO & CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA”, con el objetivo de que los profesionales afines logren tener una completa capacitación relacionado al diseño y construcción en proyectos del sector SALUD, dado que venimos afrontando un auge de inversión en proyectos hospitalarios; obligando a que se requiere profesionales más capacitados en el ejercicio profesional; por tal razón, es que hemos seleccionado a ponentes especialistas en infraestructura hospitalaria con experiencia en diseñar y construir proyectos de manera eficaz, productivos y con capacidad de gestión en la inversión, quienes han tenido la garantía de culminar y recepcionar OBRAS de manera correcta; quienes nos compartirán sus experiencias mediante casuísticas aplicando correctamente las normas vigentes.

CURSO ESPECIALIZADO: DISEÑO & CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

OBJETIVO DEL CURSO:

Capacitar a todos los profesionales involucrados en el diseño y construcción de establecimientos de salud en los 3 niveles de atención para que tengan un adecuado y eficaz desempeño en su ejercicio profesional, debido a que existe un auge de inversión en la construcción de infraestructura en el sector salud en todo el País.

DIRIGIDO A:

- Arquitectos e Ingenieros proyectistas
- Residentes y Supervisores de Obra
- Médicos y profesionales del sector salud
- Especialistas en Equipamiento Médico
- Inspectores y Supervisores de Expedientes técnicos
- Profesionales de CGR, ANIN, PRONIS, ESSALUD, PCRIS, Gobiernos Regionales, entre otros.

CURSO ESPECIALIZADO: DISEÑO & CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

TEMARIO:

MÓDULO 1

Normas y Alcances de proyectos hospitalarios

DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4
Elaboración y Desarrollo del PMA	Plan Maestro	Normas de Arquitectura Hospitalaria	Normas de Instalaciones y Equipamiento en el sector salud

MÓDULO 2

Diseño de un Establecimiento de Salud

DIA 5	DIA 6	DIA 7	DIA 8	DIA 9	DIA 10	DIA 11	DIA 12	DIA 13
Diseño de Arquitectura Hospitalaria	Diseño de estructuras hospitalarias	Diseño de Equipamiento Hospitalario	Diseño de Instalaciones Eléctricas / Comunicaciones Hospitalarias	Diseño de Instalaciones Mecánicas / Diseño de Instalaciones Sanitarias Hospitalarias	Construcciones Sostenibles / certificación LEED en Hospitales"	Requisitos de Seguridad en Hospitales	Casuísticas y soluciones al diseño de la especialidad de seguridad / Diseño Acústico en Hospitales	Diseño Estructural para sistemas pre fabricado / Diseño de señalética en proyectos hospitalarios

MÓDULO 3

Gestión de la Inversión + Metodología BIM

DIA 14	DIA 15	DIA 16	DIA 17	DIA 18
Metodología BIM en Hospitales	Diseño de Hospitales en BIM	Ejecución de Obras Públicas por Contrata	Contratos NEC /FIDIC	Gestión del costo y Cronograma

MÓDULO 4

Construcción de Establecimientos de Salud

DIA 19	DIA 20	DIA 21	DIA 22	DIA 23	DIA 24	DIA 25	DIA 26
Planificación de una obra Hospitalaria	Gestión de Calidad en Hospitales	Gestión contractual de proyectos	Procedimientos Constructivos 1	Procedimientos Constructivos 1	Ejecución bajo metodología BIM	Supervisión bajo metodología BIM	Foro y Casuísticas de Infraestructura Hospitalaria

CERTIFICADO
104 Horas lectivas

Horario

Días: L-M-V

Hora: 7pm a 10pm

Inicio: 7 de octubre

Fin: 4 de diciembre

Modalidad virtual
sincrónica



INCLUYE

El material del curso en drive y certificado digital

PLATAFORMA VIRTUAL EDUCATIVA: Habilitado las 24 horas del día con soporte técnico y descargas de materiales de aprendizaje.



CONTENIDOS
AVANZADOS



DOCENTES EXPERTOS EN
PROYECTOS HOSPITALARIOS



ESTUDIO DE
CASOS REALES



CERTIFICADO
DE PARTICIPACIÓN



CURSO ESPECIALIZADO: DISEÑO & CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

ASPANH

Asociación Peruana de Arquitectos
e Ingenieros Hospitalarios

DOCENTES ESPECIALISTAS EN INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA



M. Arq. Arthur Tandazo

Arquitecto Maestro (M) en Administración y Dirección de Proyectos (UPC-Lima), cuento con otra Maestría en Arquitectura Hospitalaria por la Universidad Católica de Murcia – España.

Especialista en Infraestructura Hospitalaria con +16 años de experiencia profesional. He sido especialista en Arquitectura Hospitalaria para diversas empresas Nacionales e Internacionales, donde he diseñado, Construidos y recepcionado diversos establecimientos de Salud que actualmente funcionan. He sido Gerente de Diseño del Hospital Lorena de Cusco – contrato FIDIC. Actualmente me desempeño como Gerente de Diseño del proyecto EE.SS. Sechura- Piura bajo contrato NEC.

Docente posgrado Universidad ESAN, y asociado de ASPAIH



Arq. Eddie Tafur

Arquitecto egresado de la UNI, Especializado en seguridad en edificaciones frente a sismos/incendios según requerimientos de INDECI-Bomberos-CENEPRED según RNE, NFPA. Especialista en Seguridad y Evacuación para diversos proyectos hospitalarios, actualmente Gerente General de ALPAMAYO CONSULTORES SAC.

Entre los principales proyectos hospitalarios que ha participado tenemos:

- Hospital de Piura, nivel III: 69, 039 m2
- Hospital LA CALETA, NIVEL III: 86, 013m2
- Clínica ANGLOAMERICANA: 54, 166m2
- Hospital de Matucana, nivel II: 8, 541 m2
- Hospital Altiplano de Puno, nivel II-2
- Hospital de Pasco-EsSalud, nivel II-2
- Hospital de Cajamarca-EsSalud, nivel II-2
- Hospital San Miguel la Mar-Ayacucho, Nivel II-1



M. Arq. Vanessa Montezuma

Arquitecta especializada en sostenibilidad aplicada al entorno construido, con +10 años de experiencia en diseño arquitectónico y consultoría para proyectos de construcción sostenible. Es LEED AP BD+C, EDGE Auditor, EDGE Expert y Faculty, y cuenta con un MBA por Pacífico Business School. A lo largo de su trayectoria ha participado en la certificación de más de 200 proyectos en sectores como vivienda, educación, salud, comercio e infraestructura, bajo estándares internacionales como LEED y EDGE. Es cofundadora y Gerente General de Arquitectura & Ciudad, firma especializada en arquitectura sostenible y certificaciones, desde donde asesora a desarrolladores, empresas e instituciones en la integración de estrategias de sostenibilidad, eficiencia y bienestar desde el diseño hasta la certificación de sus proyectos.



M. Arq. Claudio Pellerano

Arquitecto Senior en Arup, con experiencia internacional en el desarrollo y gestión de proyectos de infraestructura para el sector salud en el Reino Unido y Latinoamérica. Cuenta con formación académica en Italia e Inglaterra, combinando una sólida base técnica con una visión global de diseño, planificación y ejecución de proyectos complejos. Especializado en hospitales, centros de investigación, equipamiento médico y planificación de espacios asistenciales, liderando equipos multidisciplinarios y coordinando stakeholders de alto nivel. Posee amplia experiencia desde el diseño hasta la construcción y puesta en marcha. Reconocido por integrar excelencia técnica, innovación y sostenibilidad para crear entornos de salud eficientes, seguros y centrados en el paciente. Su trayectoria internacional le permite aportar mejores prácticas globales adaptadas a los contextos locales y a los objetivos operativos de cada organización.



Arq. Elberth Espezuza

Arquitecto especializado en planificación y gestión de infraestructura hospitalaria, con experiencia en la conducción técnica de proyectos de inversión en salud en sus distintas etapas. Ha desempeñado cargos de jefatura vinculados a la infraestructura sanitaria y participado en proyectos hospitalarios a nivel nacional, articulando la programación y el diseño arquitectónico con el análisis normativo, la gestión de inversiones, la coordinación multidisciplinaria y la gestión contractual. Su trabajo presta especial atención a la correspondencia entre la demanda asistencial, la oferta de servicios de salud y la capacidad instalada. Asimismo, es autor de artículos técnicos sobre normativa y problemática de la infraestructura hospitalaria en el Perú. Asociado de ASPAIH

DOCENTES ESPECIALISTAS EN INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA



M. PMP Ing. Abog. Ángel Duarte

Ingeniero Civil y Abogado por la Universidad San Ignacio de Loyola, con Maestría en Dirección y Administración de la Construcción en la UNI, Master en Gestión de Contratos, reclamaciones y retrasos en obras de construcción, Miembro de la Sociedad Peruana de Derecho de la Construcción y de la Dispute Resolution Board Foundation (DRBF), con certificación PMP®. Adjudicador JPRD. A trabajado para diversas empresas nacionales e internacionales en obras de hospitales a nivel nacional.



M. Ing. Marco Chang

Ingeniero Maestro (M) en Ingeniería Estructural (PUCP), con Posgrado en Gestión de proyectos Hospitalarios con la metodología BIM (Universidad Politécnica de Cataluña). Soy Especialista y supervisor de Estructuras con más de 10 años de experiencia en diseño estructural de Hospitales con aislamiento sísmico, Establecimientos de Salud, colegios, aeropuertos, edificios multifamiliares e infraestructura en general. A lo largo de mi trayectoria he participado en diversos proyectos Hospitalarios a nivel nacional e internacional para entidades como UNOPS, ESSALUD, MINSA, PRONIS, etc.



Lic. Yovana Salazar

Gerente de Proyectos de Infraestructura Hospitalaria en Mindray para Perú, Bolivia y Ecuador. Con más de 13 años de experiencia en manejo y estudio de proyectos Hospitalarios de Segundo y Tercer Nivel y +25 años en marketing y ventas de equipamiento médico, Con estudios de Marketing Empresarial en ISIL y Gestión de Proyectos. Tec. Laboratorio Clínico en Instituto Alessandro Volta Bachiller en Tecnología con Especialidad en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica- Universidad Nacional Mayor de San Marcos

*Ing. Orlando Sulcahuamán



Ing. Edgar Bedregal

Ingeniero Electricista de la Universidad Nacional del Callao, con mas de 17 años de experiencia en Diseño y Supervisión de Infraestructura Hospitalaria, se desempeña como especialista de instalaciones eléctricas para la elaboración de expedientes técnicos y estudios de Pre-inversión para empresas nacionales e internacionales.

Entre los principales proyectos que ha participado tenemos:

- Construcción INEN, NIVEL III.
- Hospital de VMT, Lima, NIVEL II-2
- Hospital Regional de Ica, NIVEL III-1.
- INCOR, NIVEL III.
- Diseño Hospital de Palpa
- Hospitales de Cangallo, San Miguel la Mar - Ayacucho.
- EE.SS. de Montenegro
- Hospital de Manchay nivel II-1
- Hospital de Andahuaylas, nivel II-2



M. Ing. Jorge Suca

Ingeniero Mecánico Electricista por la UNCP, Magister en Gerencia de Proyectos de Ingeniería, Maestría en Ingeniería Biomédica, y Doctorado en Ingeniería Ambiental. Ponente de diversos cursos y seminarios relacionados a proyectos electromecánicos. Ha participado en diversos proyectos hospitalarios, tales como:

- Hospital Regional de Moquegua, nivel II-2
- Hospital IREN Lima, Nivel III-1
- Hospital san Miguel la Mar, Nivel II-1
- Hospital Cangallo de Ayacucho, nivel II-1
- Hospital de Mollendo, Arequipa, nivel II-1
- Hospital de ILatas, nivel II-1
- Hospital de Chulucanas, nivel II-1
- Hospital de Huari, nivel II-1
- Hospital de Altiplano Puno, nivel II-2
- Hospital Lorena de Cusco, nivel III-1
- Hospital de Celendin, nivel II-1
- Hospital de Chota, nivel II-1

DOCENTES ESPECIALISTAS EN INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA



Ing. Arq. Christian Rojas

Ingeniero Civil y Arquitecto con experiencia en proyectos de infraestructura hospitalaria y edificaciones de alta complejidad. Especialista en implementación BIM/VDC, coordinación multidisciplinaria, gestión de modelos de información y optimización de procesos constructivos. Además, mantiene una formación continua en Gerencia de la Construcción (ESAN), infraestructura hospitalaria, Lean Construction y VDC. Instructor Certificado por Autodesk (ACI). KP BIM en Hospital Antonio Lorena III-1 y Actualmente BIM Manager en HV SaltaCorp.



Ing. Roger Salazar

Ingeniero sanitario, estudios de maestría en la UNI en tratamiento de agua, especialista en instalaciones sanitarias en hospitales, cuenta con mas de 30 años como profesor principal de la UNI. Fue integrante de la comisión técnica que elaboro la norma IS.010 instalaciones sanitarias en edificaciones del reglamento nacional de edificaciones RNE. Ha laborado en el sector publico en diferentes cargos como director nacional de mantenimiento de locales de salud del MINSA, director nacional de saneamiento del ministerio de vivienda. Ha integrado el directorio de SEDAPAL, EMFAPA TUMBES



Abog. Nickoll Bedoya

Abogada por la Pontificia Universidad Católica del Perú, con experiencia en Contrataciones del Estado, Derecho de la Construcción, Derecho Administrativo y Arbitraje. Cuento con experiencia en estructuración de estrategias de reclamo, mitigación de riesgos contractuales, resolución de controversias, y gestión contractual de proyectos de infraestructura bajo estándares FIDIC y NEC, así como proyectos de ejecución de obra y prestación de servicios con aplicación de la LCE. Me he desempeñado como Jefe contractual del Hospital Lorena de Cusco, Nivel III-1.



Ing. René Quispe

Ingeniero Civil con experiencia en Supervisión y construcción de Infraestructura Hospitalaria, con estudio de Maestría en Gerencia de la Construcción. Se desempeña como especialista en Planeamiento y Programación de obras de Salud. Coordinador y gestión del costo en la Inversión de Infraestructura de establecimientos de salud. Entre principales obras Hospitalarias tiene: Hospital Regional de Moquegua, Hospital de Mollendo, EE.SS. Cocachacra, Hospital Altiplano de Puno, entre otros.



Ing. Juan Cordero

Ingeniero civil colegiado y en fase de tesis de la Maestría en Ingeniería Estructural por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Con Diplomados de especialización en Ingeniería Sísmica y Estructural. Con mas de 20 años de experiencia como Líder de Disciplina de Estructuras y Gerente Técnico en empresas multinacionales y líderes del sector construcción. Es especialista en diseño sismorresistente, estructuras metálicas, concreto armado, optimización de sistemas constructivos y sistemas modulados prefabricados. Ha liderado el diseño y desarrollo de ingeniería en proyectos de alta complejidad a nivel nacional, abarcando infraestructura educativa, proyectos hospitalarios, naves industriales, minería y de edificaciones.

DOCENTES ESPECIALISTAS EN INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA



Ing. Jesús Endara

Ingeniero Civil, con estudios de maestría en Gerencia de la Construcción por la UNA, con formación especializada como Implementador Líder ISO 9001 en Gestión de la Calidad. Cuenta con +10 años de experiencia en proyectos de gran envergadura, desempeñándose actualmente como Gerente de Calidad en el proyecto del Hospital Antonio Lorena en Cusco (Nivel III-1), uno de los proyectos hospitalarios más importantes del país. También ha participado en importantes proyectos hospitalarios a nivel nacional como: Hospital del Altiplano-Puno, Hospital de Espinar-Cusco, Hospital César Garayar-Iquitos. Ocupando cargos como: Gerente de Calidad, Jefe de Control y Aseguramiento de la Calidad, Especialista en Control de Calidad. Ha sido ponente en temas de gestión de calidad en obras hospitalarias, consolidando su perfil técnico y académico.



M. Arq. Eylin Montenegro

Arquitecta colegiada con MBA por Centrum Católica y Maastricht School of Management. Con certificación en la norma NFPA 101, la certificación PMP® en gestión de proyectos y Diploma en BIM Management por la UPC y la Fundación Politécnica de Cataluña. Con más de 15 años de experiencia liderando áreas técnicas y de especificación en el sector construcción. Especialista en sistema de construcción en seco drywall, soluciones de alto desempeño y protección pasiva contra incendios y seguridad humana. Ex Presidenta del Subcomité de Normalización de Sistemas Constructivos en INACAL; además, integré el Comité de Seguridad Contra Incendios de la SNI. He dirigido la especificación técnica en proyectos de gran envergadura a nivel nacional, incluyendo infraestructura hospitalaria, comercial e industrial.



Arq. Cristhian Rangel

Arquitecto y especialista en acústica arquitectónica y medioambiental, con +10 años de experiencia profesional. Director de SPONDYCUST, integra la acústica con la arquitectura, la ingeniería, el diseño ambiental y las nuevas tecnologías para abordar proyectos desde una perspectiva multidisciplinaria. Ha participado en el diseño, revisión y supervisión acústica de infraestructura hospitalaria, coordinando soluciones de aislamiento, acondicionamiento, control de ruido y vibraciones con las diferentes especialidades del proyecto. Su experiencia se extiende al desarrollo de herramientas digitales y programación aplicada a la simulación, predicción y visualización del comportamiento acústico. Investiga tecnologías ecoeficientes, fabricación digital, economía circular y micomateriales elaborados a partir de micelio con potencial de aplicación acústica.



Diseñador Ramiro Guerra

Diseñador Gráfico con + 30 años de experiencia en diseño editorial, diseño corporativo y diseño de señalética Hospitalaria. Diseñó el "MANUAL DE SEÑALÉTICA E IMAGEN CORPORATIVA DE LAS UNIDADES DE SERVICIO DE ESSALUD", producto de varios años de investigación. Diseñó los nuevos lineamientos de la señalética hospitalaria, diseñó +700 pictogramas originales para todos los servicios y especialidades médicas. Diseñó el "MANUAL DE SEÑALÉTICA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD" para ESSALUD. Ha elaborado replanteo, diseño e implementación de señalética de varios hospitales construidos y funcionando a nivel nacional, tales como: Hospital Moquegua, INCOR, INSN, Hospital Regional Ayacucho, Hospital de Pacasmayo, entre otros.

REQUISITOS PARA SER CERTIFICADO:

1. Cancelación total del curso
2. ASISTENCIA A LAS SESIONES SINCRONICAS
 - Con un mínimo de 90% durante todo el curso.
3. EVALUACIONES:
 - Se tomara 01 evaluación por modulo a través del aula virtual, para lo cual se le brindará su usuario y contraseña.
 - Para aprobar el curso completo ,debe aprobar con nota mínima de 13 por modulo.
 - NOTA: Se cuenta con 2 intentos en cada evaluación y se considera solo la nota mayor de ambos intentos.

CURSO ESPECIALIZADO: DISEÑO & CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

INVERSIÓN:

INSCRIPCIONES	PRE VENTA (18 AL 27 setiembre)	INSCRIPCIÓN
Profesionales en general	S/. 720.00	S/. 1000.00
Bachilleres y Estudiantes	S/. 680.00	S/. 850.00
Tarifa Corporativa de Profesionales (a partir de 3 a +)		S/. 900.00
Tarifa Corporativa de Bachilleres y Estudiantes (a partir de 3 a +)		S/. 780.00
CAP SAN MARTÍN		20% descuento

FORMA DE PAGO:

Depósito en soles:

Cta. Cte. 293-3002736570

CCI: 003-293-003002736570-86

A nombre de: GESTIÓN DE PROYECTOS HOSPITALARIOS SAC



Enviar voucher a :

 +51 939350614 / +51 985573048
y a los correos: cursos.aspaih.2024@gmail.com / informes@aspaih.com



CURSO ESPECIALIZADO: DISEÑO & CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

ASPAIH

Asociación Peruana de Arquitectos
e Ingenieros Hospitalarios

CONTACTOS

+51 939350614 / +51 985573048

cursos.aspaih.2024@gmail.com

informes@aspaih.com

www.aspaih.com