

**BROCHURE** Especialización Sincrónica

Curso especializado:

**“FORMULACIÓN DE PROYECTOS  
DE INVERSIÓN EN SALUD”**

Marzo 2025

[www.aspaih.com](http://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 “FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN SALUD” Este curso se enfoca en hacer conocer la problemática, principios y metodologías y tendencias para resolver aspectos relacionados con la formulación de proyectos de inversión en salud orientados a infraestructura y equipamiento hospitalario y de otros establecimientos de salud.



## Objetivo del curso:

El curso tiene como objetivo dar a conocer, manejar y describir los fundamentos y procesos para la formulación de proyectos de inversión de hospitales y establecimientos de salud, en lo que corresponde a los estudios de preinversión.

## Dirigido a:

- Arquitectos e Ingenieros.
- Médicos, y profesionales del sector salud.
- Profesionales involucrados en proyectos de inversión en salud.
- Estudiantes



# Temario:

1. EL SISTEMA DE SALUD PERUANO
2. MARCO NORMATIVO DE LAS INVERSIONES EN SALUD
3. LAS FASES DEL CICLO DE INVERSIÓN
4. NECESIDADES DE INTERVENCIÓN EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD
5. CONSIDERACIONES PREVIAS A LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN SALUD
6. INSTRUMENTOS DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN SALUD
7. PROCESO DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN SALUD
8. DIAGNÓSTICO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
9. ANÁLISIS DE RIESGOS
10. ANÁLISIS DE INVOLUCRADOS
11. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA CENTRAL, CAUSAS Y EFECTOS
12. PLANTEAMIENTO DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN
13. HORIZONTE DE EVALUACIÓN
14. CARTERA DE SERVICIOS DE SALUD
15. ESTIMACIÓN DE LA DEMANDA DE SERVICIOS DE SALUD
16. ESTIMACIÓN DE LA OFERTA DE SERVICIOS DE SALUD
17. BRECHA OFERTA DEMANDA
18. PROGRAMA MÉDICO FUNCIONAL
19. PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS
20. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO
21. ZONIFICACIÓN ARQUITECTÓNICA
22. DISEÑO CONSTRUCTIVO CONVENCIONAL Y NO CONVENCIONAL
23. ANÁLISIS DE LOCALIZACIÓN
24. ANÁLISIS DE REUBICACIÓN TEMPORAL (PLAN DE CONTINGENCIA)
25. PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO
26. ANÁLISIS DE IMPACTO AMBIENTAL
27. ESTIMACIÓN DE LOS COSTOS DEL PROYECTO
28. COSTO DE CONTROL CONCURRENTE
29. EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN SALUD
30. GESTIÓN DEL PROYECTO
31. MATRIZ DE MARCO LÓGICO
32. DOCUMENTOS QUE SUSTENTAN LA VIABILIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN SALUD



**HORAS**

39 HORAS ACADÉMICAS

**HORARIO**

MARTES Y JUEVES

18:30 – 21:30

INICIO: 11 DE MARZO

FINALIZA: 24 DE ABRIL

**MODALIDAD**

VIRTUAL SINCRÓNICA

VÍA ZOOM

**PLATAFORMA VIRTUAL EDUCATIVA:** Habilitado las 24 horas del día con soporte técnico y descarga de recursos de aprendizaje.



## Expositores



ROBERTH ROCA QUISPE

Economista, especialista Programación Multianual de Inversiones; egresado de la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa, con estudios de Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Inversión. Con amplia experiencia en formulación y evaluación de proyectos de inversión en el MINSa; docente en la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa.



MAGALI MARTELL HURTADO

Arquitecta, Diplomada en Diseño y Gestión Integral de Hospitales, especialización en Universidad Ricardo Palma; con certificación en Gestión de Proyectos en el Sector Salud, acreditado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través del Instituto Interamericano de Desarrollo Económico y Social (INDES). Especialista con más de 25 años de experiencia profesional y 15 años de experiencia en asesoramiento, consultorías, elaboración de Estudios de Pre Inversión, Expedientes Técnicos de Obras de Infraestructura Hospitalaria del 1°, 2° y 3° nivel de atención



MIGUEL Á. GONZALES CÁRDENAS

Médico especialista en proyectos hospitalarios públicos y privados, con experiencia a nivel de pre inversión, expediente técnico y ejecución de obra, en el marco del INVIERTE.PE, obras por impuestos, APP y contratos de gobierno a gobierno. Experiencia en todos los niveles de complejidad y para entidades públicas como el Ministerio de Salud, gobiernos regionales, Seguro Social de Salud, gobiernos locales, sanidades y empresas privadas.



CARMELINA COLCA ROQUE

Arquitecta, especialista en Inversión Pública en Salud, con más de 15 años de experiencia en el Sector Salud; con Máster en Estudios Mayores de la Construcción del Consejo Superior de Investigaciones Científicas-IETcc, Madrid - España; parte del equipo técnico de la OPMI-SALUD-OGPPM-MINSA y Miembro de la Asociación Peruana de Arquitectos e Ingenieros Hospitalarios - ASPAIH.



JUAN MANUEL LITANO VILCHEZ

Ingeniero Electrónico y Telecomunicaciones por la Universidad Nacional de Piura, con Especialidad en Ingeniería Aplicada a Equipos Médicos.. Posee amplios conocimientos en electrónica analógica y digital. Se ha desempeñado como ingeniero especialista en equipamiento biomédico, Jefe de Unidad de Ingeniería Hospitalaria, ingeniero de equipos biomédicos e ingeniero de servicio técnico en empresas privadas, proyectos de inversión pública y EsSalud.



ALFONSO DANIEL DIAZ CALERO

Especialista en Gestión del Riesgo de Desastres, Evaluador de Riesgos, acreditado por CENEPRED - CIP 134326 Ingeniero Geógrafo de la UNFV,, egresado de la Maestría en Geología con mención en Geotecnia en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y con especialización en Processing of geographic information for disaster risk management en la Florida International University FIU, Evaluación de Amenazas y Riesgos por Desastres Naturales en la University of Twente (Holanda), UNI y en Formulación Evaluación de Proyectos De Inversión Publica

## Requisitos para obtener la certificación

1. Cancelación total del curso.
  2. Asistencia a las sesiones sincrónicas, con un mínimo de 90% durante todo el curso.
  3. Aprobación de examen al final del curso, siendo evaluados con nota mínima de 13
1. Certificación por ASPANH.



## Inversión:

MEDIOS DE PAGO:

DEPÓSITO EN SOLES:



Aceptamos todas las

( +5%)

CTA. CTE. 193-93243505-0-57

CCI: 00219319324350505713

CUENTA A NOMBRE DE LA:  
ASOCIACIÓN PERUANA DE ARQUITECTOS E  
INGENIEROS HOSPITALARIOS

RUC: 20604138974

DIRECCIÓN: CALLE JUAN GRIS 198 SAN BORJA

PRECIOS DE VENTA:

PROFESIONALES GENERALES S/. 380.00

BACHILLERES Y ESTUDIANTES S/. 300.00

TARIFA CORPORATIVA DE PROFESIONALES (A PARTIR DE 3 A +) S/. 320.00

TARIFA CORPORATIVA DE BACHILLERES Y ESTUDIANTES (A PARTIR DE 3 A +) S/. 280.00





# ASPANH

Asociación Peruana de Arquitectos  
e Ingenieros Hospitalarios

## CONTACTO

---

**949609684 -996054701-999438887**

**Calle Juan Gris N° 198, Urb. San Borja  
Sur, Distrito San Borja, Lima 41,  
Lima – PERU**

**[cursos.aspaih.2024@gmail.com](mailto:cursos.aspaih.2024@gmail.com)**

**[www.aspaih.com](http://www.aspaih.com)**

**[Informes@aspaih.com](mailto:Informes@aspaih.com)**