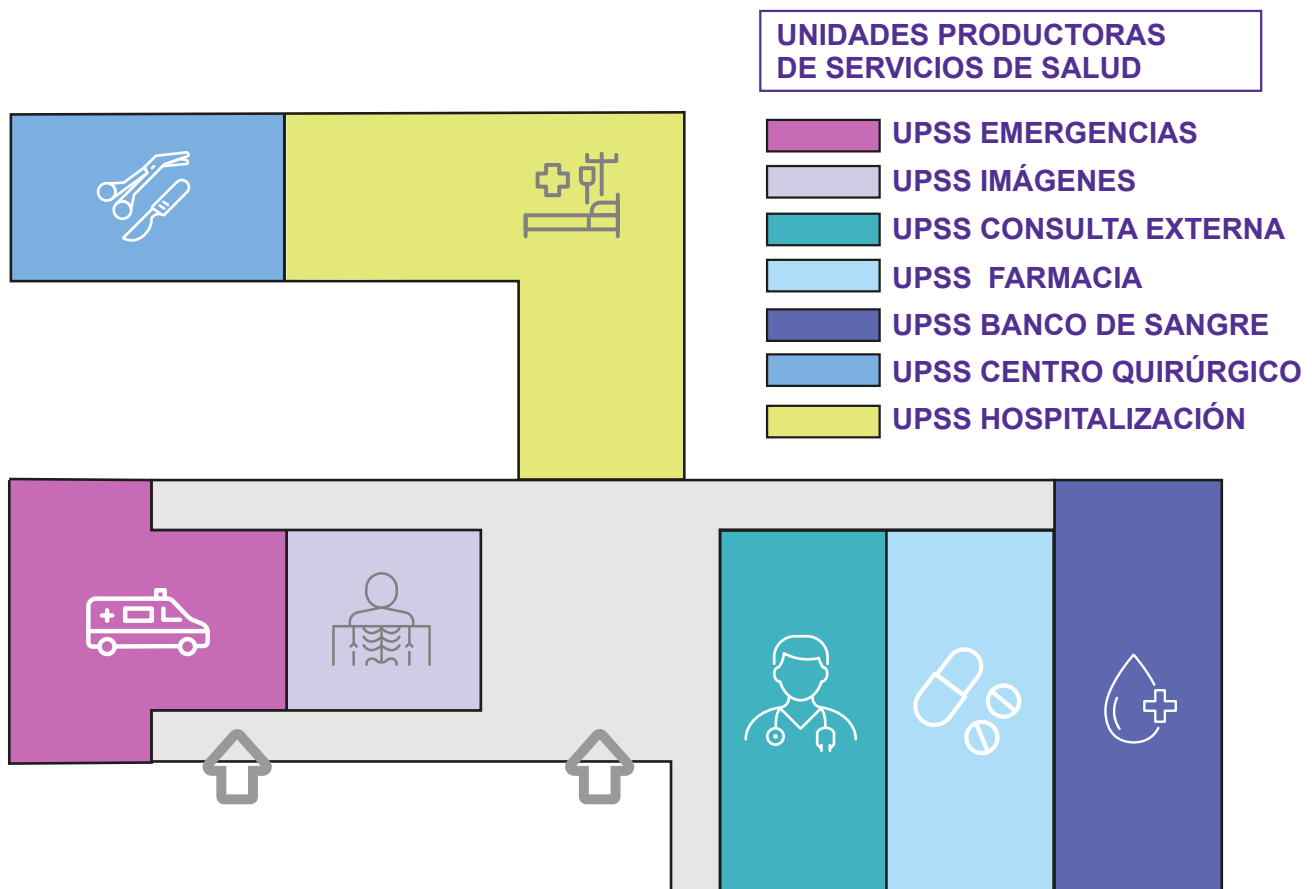


CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

# DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE UNIDADES HOSPITALARIAS



Zonificación de Unidades Productoras de Servicios de Salud

Disponemos de un sistema de gestión de calidad certificado de acuerdo a la norma

**ISO 9001:2015**

por QFS MANAGEMENT SYSTEM LLP.



SCC Accredited  
GB-MS



Centro de Capacitación Arkstudio  
Acreditado por (SCC) reconocida a nivel internacional para sistemas de gestión de la calidad, Standards Council of Canadá. Nombrado por International Accreditation Forum (IAF).

Centro de Capacitación Arkstudio es una organización enfocada en la mejora continua de nuestros procesos, tomando en cuenta las necesidades de nuestros alumnos. Reiteramos nuestro compromiso en ofrecer una educación de calidad.



# Objetivos del curso

---

- Aprender a planificar y diseñar un proyecto de infraestructura hospitalaria según la complejidad de las unidades de hospitalización (UPSS) bajo las normas NTS 110, 113 y 119.
- Mejorar las habilidades en el diseño arquitectónico de espacios funcionales de alta profesionalización y comprender la integración de las diferentes unidades de hospitalización (UPSS), la relación entre ellas y con los servicios complementarios de un proyecto hospitalario.
- Conocer el diseño de las instalaciones sanitarias, eléctricas, mecánicas y seguridad así como el equipamiento médico y su mantenimiento durante todo el ciclo de vida del proyecto hospitalario.
- Ampliar nuestros conocimientos sobre los procesos de diseño arquitectónico de las unidades de hospitalización tomando en cuenta la ubicación geográfica, confort térmico y acústico.



# Perfil del alumno

---

- Arquitectos e Ingenieros proyectistas, diseñadores.
- Ingenieros Residentes y Supervisores de obra.
- Oficina técnica, jefe de producción, Administradores de obra, especialistas en hospitales.
- Gerente de proyectos, director de proyectos.
- Equipadores médicos.
- Médicos, y profesionales del sector salud.



**INICIO:**  
domingo 28 de junio

---



**HORARIO:**  
todos los domingos  
9:30am a 12:30pm

---



**DURACIÓN:**  
36 horas cronológicas  
12 sesiones en vivo  
3 meses

---



**HORAS  
ACREDITADAS:**  
120 horas académicas

---



**FECHA DE FIN:**  
domingo 20 de setiembre

---



**MODALIDAD:**  
Online en vivo

# ¿Por qué elegir Centro de Capacitación Arkstudio?



## **Certificación Internacional ISO 9001:2015**

Estamos acreditados por la Norma ISO 9001:2015 en Gestión de la Calidad reconocida internacionalmente que avalan tus certificaciones.



## **Convenio con el Colegio de Arquitectos del Perú**

Contamos con el respaldo del colegio de Arquitectos del Perú Regional Huánuco.



## **Certificación con QR y código de verificación**

Nuestros certificados cuentan con validez internacional (ISO 9001: 2015) código QR y código único de validación.



## **Aula virtual**

Tendrás acceso a nuestra Aula Virtual en donde encontrarás las grabaciones de las sesiones realizadas en vivo y materiales de descarga. Accedes al aula virtual por 18 meses luego de haber finalizado el curso de especialización.



## Arq. Vanesa Olazabal Mendoza

**CAP: 27367**

- **Titulado en Universidad  
Nacional Federico Villarreal**

---

Maestría en Estudios

- **Avanzado en Arquitectura  
Universidad Politécnica de  
Cataluña - España**

---

Diplomado en Diseño de  
Hospitales Integrado y

- **Colaborativo BIM 2024  
Pontificia Universidad  
Católica del Perú**

---

Diplomado en Gestión de  
Proyectos Bajo Enfoque

- **PMBOK 7  
NETCRAM**

---

Programa de Especialización  
en Inversión Pública -

- **Pontificia Universidad  
Católica del Perú**

Arquitecta, especialista en diseño. Con amplia experiencia en el sector público y privado en temas de infraestructura.

Especialista en desarrollo de expedientes técnicos en Salud y educación. Experiencia en desarrollo de expedientes de salud, educación, vivienda, turismo y diseño-urbano. Con capacidades de gestión de grupos y seguimiento de avances.

Interesada en aportar soluciones prácticas e innovadoras para optimizar los procesos proyectuales.

Familiarizada con el sistema BIM y medios tecnológicos en entornos colaborativos.

### **Experiencia Laboral:**

#### **Arquitecto en GOBIERNO REGIONAL DEL CUSCO**

Desarrollo de expedientes de infraestructura de salud. Desarrollo de expedientes bajo metodología BIM. Detección de interferencias y compatibilización de especialidades mediante softwares Revit, ACC y Naviswork.

- Hospital de Belenpampa. Categoría II-I
- Hospital de Santo Tomas. Categoría II-I
- Hospital de Calca. Categoría II-I

#### **Arquitecto en PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PRONIED-MINEDU)**

Desarrollo de expedientes técnicos del sector educación. Desarrollo de la especialidad de arquitectura en proyectos de obra nueva y saldos de obra.

- IE. 5023 Abelardo Gamarra
- Saldo de obra IE. 7074 La Inmaculada

#### **Arquitecto en MINISTERIO DE CULTURA**

Desarrollo de expedientes técnicos del sector cultura y turismo con fines de puesta en valor para el Proyecto Qhapaq Ñan Sede Nacional.



## Arq. Jose Luis Tapia Echegaray

**CAP: 8039**

Titulado en **Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco**

Maestría Diseño en Arquitectura Hospitalaria y Servicios de Salud  
**Universidad Continental**

Especialización en Diseño de Hospitales Integrado y Colaborativo BIM:  
Planificación Funcional de Infraestructura y Equipamiento  
**Pontificia Universidad Católica del Perú**

Maestría en Economía con Mención en Proyectos de Inversión  
**Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco**

Profesional con más de 20 años, con experiencia en elaboración de proyectos de salud  
Proyectista de la Sub Gerencia de estudios y proyectos del gobierno regional cusco  
Evaluador/supervisor de proyectos en la oficina de supervisión liquidación y transferencia de proyectos de inversión – gobierno regional cusco  
Formulador, coordinador y supervisor de los servicios de mantenimiento de infraestructura en el Instituto de Gestión de Servicios de Salud – Ministerio de Salud.

### Experiencia Laboral:

**Proyectista en SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE INVERSIÓN GOBIERNO REGIONAL CUSCO**  
Proyectista Evaluador de Proyectos de Inversión

**INSTITUTO DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD – MINISTERIO DE SALUD**  
OBRA : Elaboración de Expedientes de Mantenimiento de infraestructura en el marco del Plan de Mantenimiento de Infraestructura y equipamiento Hospitalario del Instituto de Gestión de Servicios de Salud.

**Proyectista en HOSPITAL HIPOLITO UNANUE**  
OBRA : Elaboración de Expedientes de MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE FARMACIA DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE

**Evaluador en HOGAR CLINICA SAN JUAN DE DIOS – CUSCO**  
OBRA : “Reformulación de proyecto Pabellón de Internamiento del Hogar Clínica San Juan de Dios - Cusco”

## Estructura curricular.

El curso de Especialización está compuesto por los siguientes módulos:

### Introdutorio

- Evolución de la Arquitectura Hospitalaria
- Diseño Hospitalario y su complejidad

### Módulo 1

#### Conceptos generales para el sector salud

- Definiciones generales de la infraestructura en salud
- ¿Qué es un Establecimiento de Salud?
- Niveles de Atención en el Sector Salud
- Programa Medico Arquitectónico
- Programa medico funcional

### Módulo 2

#### Normas hospitalarias

- Normativas y Directivas para proyectos de inversión del sector salud
- Normas relacionadas a la Unidades Productoras de servicios de salud nivel 1
- Normas UPS Nivel I
- Normas relacionadas a la Unidades Productoras de servicios de salud nivel 2
- Normas UPS Nivel II
- Normas relacionadas a la Unidades Productoras de servicios de salud nivel 3
- Normas UPS Nivel IIII

### Módulo 3

#### Criterios de Diseño

- Criterios de diseño arquitectónico y análisis funcional
- Toma de Partido Arquitectónico
- Zonificación

### Módulo 4

#### Flujos y Circulaciones

- Comunicación y relaciones funcionales
- Criterios de tipos de Flujos de Circulaciones
- Diseño de flujos

### Módulo 5

#### Organización interior: Atención directa -

- Unidades Criticas I
- UPSS Emergencia
- UPSS Unidad de Cuidados Intensivos
- UPSS Centro Quirúrgico
- UPSS Centro Obstétrico

### Módulo 6

#### Organización interior: Atención directa

- UPSS Consulta Externa
- UPSS Hospitalización
- UPSS. Medicina de Rehabilitación

### Módulo 7

#### Organización interior:

Atención de soporte - Ayuda al  
Diagnóstico

- UPSS. Patología Clínica
- UPSS. Centro de Hemoterapia y Banco de Sangre
- UPSS. Diagnostico por imágenes

### Módulo 8

#### Organización interior:

##### Atención de soporte

- UPSS Central de Esterilización
- UPSS. Farmacia
- UPSS. Anatomía Patológica
- UPSS Nutrición y dietética

### Módulo 9

#### Organización interior: Servicios

- UPS Administración
- UPS Gestión de la Información
- UPS Lavandería
- UPS Salud Ambiental
- UPS Talleres de Mantenimiento
- UPS Cadena de frio
- UPS Casa de Fuerza
- UPS Transporte
- UPS Central de Gases
- UPS Almacén
- Organización interior: Unidades

complementarias

- UPS SUM
- UPS Residencia Medica
- UPS Casa Materna

### Módulo 10

#### Fundamentos de Ingeniería Hospitalaria I

- Criterios de especialidades componentes del hospital
- Equipamiento Médico

### Módulo 11

#### Fundamentos de Ingeniería Hospitalaria II

- Instalaciones Sanitarias, Agua, Alcantarillado y drenaje
- Instalaciones Eléctricas
- Instalaciones Mecánicas, HVAC, Gases Medicinales, Otros
- Instalaciones Tecnologías de la Información

### Módulo 12

#### Taller 2 Feedback final Taller de proyectos de diseño arquitectónico en salud

- Desarrollo de un proyecto de diseño arquitectónico de una infraestructura hospitalaria de manera grupal

\* Centro de capacitación arkstudio se reserva el derecho de reprogramar el horario de los cursos de acuerdo con su proceso de mejora académica continua o causa de fuerza mayor

\* Alguno de los profesores podría ser reemplazado por otro de similar nivel académico y experiencia.

# Doble Certificación:

## Curso de Especialización Diseño Arquitectónico de Unidades Hospitalarias

1. Certificación Otorgada por Centro de Capacitación Arkstudio  
con acreditación Internacional de la ISO 9001:2015  
Nota mínima aprobatoria: 14



2. Certificación otorgada por el Colegio de Arquitectos del Perú  
Nota mínima aprobatoria: 15



# Medios de Pago:



COLEGIO DE  
ARQUITECTOS  
DEL PERÚ  
REGIONAL HUÁNUCO

**ark  
studio.**  
Centro de  
Capacitación

## Transferencias y depósitos:

Número de **Cuenta Corriente** a nombre de:  
**CENTRO DE CAPACITACIÓN ARKSTUDIO**  
RUC: 20607628018



Cuenta: 1919987098075  
CCI: 00219100998709807554



Cuenta: 2003003261571

## Apps de pago:



989 501 317

a nombre de:  
**CENTRO DE CAPACITACIÓN ARKSTUDIO**

## Pago con Visa:

Tarjetas de crédito o débito: Perú y el extranjero:



*Diners Club  
International®*



## Pago en web:

Por el carrito de compras en nuestra web: [arkstudio.com.pe](http://arkstudio.com.pe)  
Luego envíanos la constancia de pago al whatsapp 997 169 402

Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional (**boleto o factura**)

 997 169 402  
989 501 317

Síguenos como:  
Grupoarkstudio



 [arkstudio.com.pe](http://arkstudio.com.pe)

Centro de Capacitación  
Arkstudio esta  
acreditado con la  
certificación ISO  
9001:2015 otorgada por  
QFS MANAGEMENT  
SYSTEMS LLP.