



Diplomado de Especialización
Internacional en

Herramientas Digitales en Servicios de Salud

Cierre de inscripciones
18 de setiembre de 2025

Modalidad
A distancia

Duración
03 meses

Presentación

En un entorno donde la transformación digital redefine el cuidado de la salud, surge la necesidad de contar con profesionales preparados para implementar soluciones innovadoras que mejoren la eficiencia y calidad de los servicios. El Diplomado de Actualización Internacional en Herramientas Digitales en Servicios de Salud brinda una formación especializada y actualizada, centrada en el uso de tecnologías digitales, el análisis de datos y la gestión de la información sanitaria.

El contenido del programa responde a las demandas actuales del sector salud, permitiendo aplicar de forma inmediata herramientas y conocimientos relacionados con sistemas de información sanitaria, interoperabilidad de datos, tableros de visualización (dashboards), inteligencia artificial en salud y principios de ética digital. Todo ello promueve una práctica profesional más eficiente, integrada e innovadora, alineada con los retos actuales de los servicios de salud a nivel nacional e internacional.

Incluye dos asignaturas certificadas por la Pontificia Universidad Javeriana de Colombia, lo que otorga al programa un sólido respaldo académico internacional. Asimismo, se entregan certificaciones individuales por cada asignatura nacional aprobada. Al finalizar, los participantes recibirán el Diploma de Actualización Internacional en Herramientas Digitales en Servicios de Salud, otorgado por la Universidad Peruana Cayetano Heredia, institución reconocida por su excelencia académica.

Este diplomado fortalece las competencias digitales de los profesionales del sector y los posiciona como agentes clave en la modernización de los servicios de salud, con herramientas para liderar procesos de mejora, toma de decisiones informadas y transformación institucional desde una perspectiva ética, práctica e innovadora.

Dirigido a

Dirigido a profesionales de la salud de todas las áreas clínicas y administrativas a nivel nacional, regional e internacional.



¿Por qué elegir nuestro Diplomado de Actualización Internacional en Herramientas Digitales en Servicios de Salud?

Al término del programa, los participantes serán capaces de:

- ➔ Desarrollar habilidades en la adopción y uso de nuevas tendencias en Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) aplicadas al sector salud.
- ➔ Proporcionar conocimientos avanzados en la gestión de datos sanitarios, incluyendo su recopilación, análisis y aplicación en la toma de decisiones clínicas y administrativas.
- ➔ Formar en los fundamentos y aplicaciones de la inteligencia artificial en salud, capacitando a los profesionales para utilizar estas herramientas en el diagnóstico, tratamiento y gestión de pacientes.
- ➔ Capacitar en el uso de telemedicina y otras tecnologías de salud móvil, promoviendo la accesibilidad y continuidad de la atención sanitaria.
- ➔ Fomentar la comprensión y aplicación de dispositivos vestibles y tecnologías móviles en la monitorización y gestión de la salud.
- ➔ Impartir conocimientos sobre las consideraciones éticas, legales y de contexto en el uso de TIC en salud, asegurando una práctica responsable y conforme a los estándares regulativos y de privacidad.

Certificación

La Escuela de Posgrado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia y la Pontificia Universidad Javeriana otorgarán:

- **DIPLOMA**

Universidad Peruana Cayetano Heredia otorgará el diploma en **Diplomado de Actualización Internacional en Herramientas Digitales en Servicios de Salud**, a los estudiantes que hayan aprobado satisfactoriamente los 12 créditos académicos del programa, además de cumplir con los requisitos administrativos exigidos.

- **CERTIFICADO DIGITAL:**

La Pontificia Universidad Javeriana otorgará la certificación digital de la asignatura **Nuevas Tecnologías para la Salud a Distancia y Entre Máquinas y Robots en la Industria de la Salud**, a los profesionales que hayan asistido al 80% de las horas programadas y desarrollado el 100% de las actividades académicas.

La Universidad Peruana Cayetano Heredia otorgará certificación digital de cada asignatura, al estudiante que haya aprobado satisfactoriamente las asignaturas, habiendo cumplido con la asistencia mínima requerida del 70% de actividades.

Coordinador del programa



DR. CARLOS ENRIQUE DÍAZ DEL OLMO MOREY

- Doctor en Salud por la Universidad Norbert Wiener.
- Máster en Administración de Negocios en Salud por la Universidad Politécnica de Catalunya.
- Magíster en Administración de Empresas de Salud (MBA en Salud) por la Universidad de Ciencias Aplicadas.
- Maestría en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos.
- Diplomado en Gestión de Empresas de Salud y Diplomado en Formulación y Evaluación de Proyectos.
- Especialización en Planeamiento Estratégico con OKR.
- Certificado en metodologías ágiles: Design Thinking, Scrum Master y OKR Máster.
- Consultor en proyectos de salud.

Docentes

Dr. Arnaldo Alfredo Munive Mendez

Doctor en Odontología, cirujano dentista y especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar. Tiene experiencia docente desde 2016 en programas de pregrado y posgrado en la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Universidad San Martín de Porres, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas y la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Sus intereses profesionales se enfocan en la incorporación de tecnologías avanzadas como la impresión 3D y la inteligencia artificial en ciencias de la salud y odontología. Es miembro activo de la SPO y ALADO.

Mag. Diana Jennifer Pretell Escudero

Magíster en Gerencia Social con mención en Gerencia de Programas y Proyectos de Desarrollo por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Economista titulada por la Universidad Nacional del Callao. Cuenta con experiencia en análisis socioeconómico, gestión de proyectos y supervisión de datos en entidades como el INEI y la Municipalidad Metropolitana de Lima. Tiene formación complementaria en herramientas del sector público como SIAF-RP, SIGA-MEF y SEACE 3.0.

Mag. Flor de María Calderón Ormeño

Magíster en Administración con especialización en Innovación y Gestión de la Ciencia y Tecnología por la Universidad del Pacífico, y médico cirujano por la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Es fundadora y directora ejecutiva de Synapsis.ai-healthtech, desde donde lidera proyectos orientados a una atención médica responsable, sostenible y significativa. Ha sido directora médica en AVIVA y actualmente cursa un MBA en Análisis de Negocios en Maryland, Estados Unidos.

Mag. Fernando Torres García

Magíster en Emprendimiento e Innovación por la Universidad de Lund (Suecia) y Magíster en Dirección de Personas por la Universidad del Pacífico. Es ingeniero industrial por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Docente universitario, mentor de startups y cofundador de Switch Lab Perú. Especialista en cultura de innovación y metodologías ágiles como Design Thinking, Scrum y Lean Startup. Es también Scrum Master y facilitador oficial en Management 3.0.

* Plana de docentes invitados sujeta a cambios



Docentes internacionales

Dr. Ariel Emilio Cortés

Doctor en Epidemiología y Salud Pública por la Universidad Rey Juan Carlos (España). Máster en Administración y Dirección de Servicios Sanitarios por la Universidad Pompeu Fabra (España). Médico Cirujano por la Universidad Nacional de Colombia. Administrador Público por la Escuela Superior de Administración Pública. Profesor Asociado de la Pontificia Universidad Javeriana. Ha sido catedrático en los temas de Evaluación Económica y Economía de la Salud, Administración en Salud, Redes y Organizaciones Hospitalarias, Epidemiología, Bioestadística, Planeación Estratégica con énfasis en Balance Scorecard y Evaluación de Intervenciones en Salud Pública durante más de veinte años.

Se ha desempeñado como director y gerente de hospitales y clínicas. Adicionalmente, como consultor y asesor del Ministerio de Salud, Programa Sistema Municipales de Salud, Organización de Estados Iberoamericanos, Banco Mundial, Misión Harvard, Hospital Militar Central, Dirección de Sanidad de la Policía Nacional y entes territoriales.

PhD. Eduardo Díaz Amado

PhD en Filosofía y Magíster en Historia y Filosofía de la Ciencia y la Medicina por la Universidad de Durham (Reino Unido). Especialista en Bioética por la Universidad El Bosque. Filósofo con opción en Literatura por la Universidad de los Andes y Médico Cirujano por la Universidad Nacional de Colombia. Profesor universitario de tiempo completo del Instituto de Bioética de la Universidad Javeriana. Actualmente, está al frente de diferentes proyectos relacionados con la historia de la bioética, la ética médica, la historia y la filosofía de la medicina, y las humanidades médicas. Su objetivo es contribuir a una mejor comprensión de la relación medicina-sociedad en Colombia.

Dra. Sandra Agudelo-Londoño

Doctora en Salud Pública con énfasis en tecnologías de información. Magíster en Epidemiología y Gerente de Sistemas de Información en Salud. Profesora Asociada del Instituto de Salud Pública de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia. Editora en Jefe de la revista Gerencia y Políticas de Salud, indexada en Scopus (Q4), e Investigadora Senior en el Grupo Gerencia y Políticas de Salud, clasificado como grupo de excelencia en el sistema nacional de ciencia del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Colombia. Es experta en Tecnologías de Información en Salud: informática para la salud, Essalud, salud y métodos digitales e innovación para la salud, abordando estas áreas desde perspectivas sociales, participativas y éticas. Ha trabajado en el sector salud por más de 20 años, realizando desarrollos tecnológicos en organizaciones sanitarias, juegos en salud, e implementando y evaluando estrategias de salud e innovaciones digitales

* Plana de docentes invitados sujeta a cambios

Experto invitado internacional

Dr. Leonar Aguiar-Martinez

Médico Cirujano por la Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Medicina Interna por la Pontificia Universidad Javeriana. Cuenta con un Advanced Fellowship in Emergency Medicine por la George Washington University. Actualmente es Director del Centro de Simulación Clínica de la Pontificia Universidad Javeriana. Profesor asistente de la Facultad de Medicina de dicha universidad y director del Grupo de Investigación en Urgencias y Emergencias en Salud. Es miembro de la Asociación Colombiana de Especialistas en Urgencias y Emergencias (ACEM), de la Asociación Colombiana de Medicina Interna (ACMI) y del American College of Physicians (ACP).



Plan de estudios

ASIGNATURAS	CRÉDITOS
Nuevas tecnologías para la salud a distancia	2
TIC para profesionales de la salud	2
Inteligencia artificial aplicada a servicios de salud	2
Entre máquinas y robots en la industria de la salud	2
Data Science Management	2
Consideraciones legales y éticas para TIC en salud	2
Total de Créditos del Programa	12*

*La UPCH se reserva el derecho de realizar ajustes en la malla curricular, fechas, modalidad y otros aspectos del programa, en función de criterios académicos o institucionales.

Cronograma*

Inscripciones:	Hasta el 18 de setiembre de 2025
Proceso de admisión	Hasta el 19 de setiembre de 2025
Publicación de resultados	23 de setiembre de 2025
Matrícula	29 al 30 de setiembre de 2025
Inicio de clases	2 de octubre de 2025

(*)Cronograma de fechas sujeto a cambios.

Proceso de Admisión



Evaluación curricular

NOTA: El postulante podrá solicitar su retiro del proceso de admisión hasta setenta y dos horas (72) previo a la fecha de cierre de inscripciones.

Requisitos*

- 01.** Postulación, a través del portal de admisión.
- 02.** Copia simple del grado de Bachiller o su equivalente (postulantes extranjeros). De manera excepcional, se podrá presentar la constancia de grado en trámite, debiendo regularizar la documentación al finalizar el programa.
- 03.** Copia simple de DNI, pasaporte o carnet de extranjería.
- 04.** Currículum vitae descriptivo
- 05.** Derecho de pago de admisión S/. 200.00

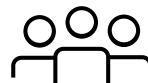
*Los documentos deberán ser subidos al sistema de Ficha de Registro (Requisito 1).

Información General



HORARIO:

Jueves 19:00 horas a 22:15 horas y
sábado de 9:00 horas a 13:15 horas



VACANTES*:

25



FRECUENCIA*:

2 veces a la semana



MODALIDAD*:

A distancia



DURACIÓN*:

3 meses

(*)En caso que no se complete el mínimo de vacantes establecidas por el programa la Universidad se reserva el derecho de cancelar, previa comunicación al postulante.

Derecho de enseñanza*

Derecho de admisión	S/ 200.00
Costo total de pensiones	S/ 8 000.00
Financiamiento en 4 cuotas	S/ 2 000.00

La inversión incluye:

- Derechos por diploma físico y certificaciones digitales.

Descuentos en el pago*

■ **DESCUENTO A EGRESADOS UPCH (10%)**

Profesionales que culminaron el Pregrado y Posgrado (Especialidades, Maestrías y Doctorados) tienen en beneficio del 10% de descuento en pensiones

■ **PAGO EN 1 CUOTA (5%)**

Pago al contado del costo total del programa (solicitar a la Administración de la Escuela de Posgrado)

■ **DESCUENTO CORPORATIVO (5%)**

Admisión de 3 participantes o más financiados por una misma empresa o institución. Se requiere una carta institucional que lo acredite.

■ **DESCUENTO EGRESADOS DEL CONSORCIO DE UNIVERSIDADES (5%)**

■ **DESCUENTO TRABAJADORES UPCH (10%)**

■ **DESCUENTO POR CONVENIO (5%)**

Colegios profesionales, agremiaciones y otros.

(*) Los descuentos no son acumulables.



Sede Miraflores

Av. Armendáriz 497, Miraflores 15074

 961 296 086

 Posgrado UPCH

 posgradocayetano

 posgrado_upch

 Posgrado Cayetano