

Diplomado Internacional de
Actualización en

Herramientas Digitales en Servicios de Salud

Inicio

13 de setiembre de 2024

Modalidad

A distancia

Duración

03 meses



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Colombia

| VIGILADA MINEDUCACIÓN |

Presentación

La Universidad Peruana Cayetano Heredia y la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá presentan el Diplomado Internacional de Actualización en Herramientas Digitales en Servicios de Salud, el programa está estructurado en seis cursos esenciales: TIC's para profesionales de la Salud, Data Science Management, IA aplicada a servicios de salud, Nuevas Tecnologías para la salud a distancia, Entre máquinas y robots en la industria de la salud, Consideraciones legales y éticas para TIC's en salud. Cada curso ha sido cuidadosamente diseñado para proporcionar no solo conocimientos teóricos sino también competencias prácticas, permitiendo a los estudiantes mejorar la eficiencia y calidad del cuidado de la salud a través de la optimización de procesos y la implementación de soluciones tecnológicas avanzadas.

Dirigido a

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



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

Al término del programa, los participantes desarrollarán las siguientes competencias:

- ➔ 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 otorgará:

Diploma de posgrado en **DIPLOMADO DE ACTUALIZACIÓN INTERNACIONAL EN HERRAMIENTAS DIGITALES EN SERVICIOS DE SALUD**, a los estudiantes que hayan aprobado los 12 créditos académicos del programa.

La Pontificia Universidad Javeriana otorgará certificado digital de participación en **HERRAMIENTAS DIGITALES EN SERVICIOS DE SALUD** a quienes hayan asistido por los menos al 80% de las horas programadas y desarrollado el 100% de las actividades académicas.



Coordinador del Programa



Carlos Enrique Díaz del Olmo Morey

Consultor en Proyectos de salud. Profesor de la escuela de Posgrado Cayetano Heredia, Docente Universitario de Pregrado y Posgrado en Universidad de Ciencias Aplicadas, Científica del Sur y profesor Escuela de Posgrado Universidad Norbert Wiener. Doctor en Salud en Norbert Wiener, Magíster en Administración de Empresas de Salud – MBA en Salud en Universidad de Ciencias Aplicadas. Maestría en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos en Científica del Sur. Máster en Administración de Negocios en Salud en Politécnica de Catalunya España.

Docentes Nacionales

Arnaldo Alfredo Munive Mendez

Cirujano dentista, doctor en odontología y especialista en ortodoncia y ortopedia maxilar, con experiencia en la docencia universitaria desde 2016. Actualmente se desempeña como docente de pregrado y posgrado en la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, la Universidad San Martín de Porres, la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas y la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Sus intereses profesionales incluyen la implementación de tecnologías avanzadas como la impresión 3D y la inteligencia artificial para optimizar los procesos en ciencias de la salud y odontología. Es miembro activo de la SPO y ALADO y cuenta con habilidades en diversas herramientas digitales y software especializado en su campo.

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 y Economista titulada de la Universidad Nacional del Callao, con experiencia en análisis socioeconómico y gestión de proyectos. Ha trabajado en diversas instituciones como el Instituto Nacional de Estadística e Informática y la Municipalidad Metropolitana de Lima, donde se ha desempeñado en roles de análisis y supervisión de datos, así como en la creación de indicadores y tableros de control. Posee conocimientos avanzados en sistemas operativos y ofimática, además de formación complementaria en SIAF-RP, SIGA-MEF y SEACE 3.0, entre otros.

Fernando Torres García

Ingeniero Industrial de la PUCP. Magister en Emprendimiento e Innovación por la Universidad de Lund (Suecia) y Magister en Dirección de Personas por la Universidad del Pacífico. Especialista en Cultura de Innovación, Emprendimiento y Metodologías Ágiles como Design Thinking, Scrum, Sprint, Lean Startup, entre otras. Docente Universitario. Mentor de Startups y Emprendedor. Scrum Master y Facilitador Oficial en Management 3.0. Co-Fundador y Director de Emprendimiento e Innovación en Switch Lab Perú.

Docentes Internacionales

Ariel Emilio Cortés



Doctor en Epidemiología y Salud Pública Universidad Rey Juan Carlos (España); Master en Administración y Dirección de Servicios Sanitarios, Universidad Pompeu Fabra (España); Magíster en Ciencias Económicas, Pontificia Universidad Javeriana; Médico Cirujano Universidad Nacional de Colombia; Administrador Público, 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.

Leonar Aguiar-Martinez



Médico Cirujano de la Universidad Nacional de Colombia, Especialista en Medicina Interna de la Pontificia Universidad Javeriana, Advanced Fellowship in Emergency Medicine, George Washington University. Director Centro de Simulación Clínica de la Pontificia Universidad Javeriana, profesor asistente de la Facultad de Medicina de la misma Universidad. Director Grupo de Investigación en Urgencias y Emergencias en Salud. Miembro Asociación Colombiana de Especialistas en Urgencias y Emergencias (ACEM), Asociación Colombia de Medicina Interna (ACMI) y Miembro del American College of Physicians (ACP).

Sandra Agudelo-Londoño



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, Q4 Scopus, Investigadora Senior en el Grupo Gerencia y Políticas de Salud en clasificación de excelencia en el sistema nacional de ciencia del Ministerio de Ciencia y tecnología de Colombia. Doctora en Salud Pública con énfasis en tecnologías de información, Magister en Epidemiología y Gerente de Sistemas de Información en Salud. Experta en Tecnologías de Información en Salud: Informática para la salud, eSalud, mSalud y métodos digitales e innovación para la salud. Interseccionando digitalidad con 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, implementando y evaluando estrategias de mSalud e innovaciones digitales en salud.

Eduardo Díaz Amado



PhD en Filosofía, Universidad de Durham. Magister en Historia y Filosofía de la Ciencia y la Medicina, Universidad de Durham. Especialista en Bioética, Universidad El Bosque. Filósofo con Opción en Literatura, Universidad de los Andes. Médico Cirujano, Universidad Nacional de Colombia. Especialización en Bioética y una Licenciatura en Filosofía, 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.



Plan de Estudios

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

Cronograma

Inscripciones:	Hasta el 02 de setiembre de 2024
Evaluación curricular:	Martes 03 de setiembre de 2024
Publicación de resultados:	Miércoles 04 de setiembre de 2024
Matrícula:	Del 11 y 12 de setiembre de 2024
Inicio de clases	Viernes 13 de setiembre de 2024

Requisitos*

01. Postulación, a través del portal de admisión postula.upch.edu.pe

02. Copia simple de Grado académico de Bachiller o constancia de egreso

03. Copia simple de DNI, pasaporte o carnet de extranjería.

04. Currículo vitae descriptivo.

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

Información General



HORARIO:

Viernes de 7.00 p.m. a 10.15 p.m.
y sábado de 9:00 a.m. a 01:15 p.m.



VACANTES*:

25

(*) 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.

Inversión*

Derecho de admisión	S/ 100.00
Matrícula	S/ 200.00
Costo total pensiones	S/ 5,550.00
Financiamiento de 4 cuotas mensuales	S/ 1,388.00

(*) La inversión incluye derechos por diploma.

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.

■ **DESCUENTO CORPORATIVO (10%)**

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 POR PRONTO (5%)**

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

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

(*) Los descuentos no son acumulables.



Campus Central

Av. Honorio Delgado 430, Urb. Ingeniería
San Martín de Porres

 940 798 661

 Posgrado UPCH

 posgradocayetano

 posgrado_upch

 Posgrado Cayetano

 posgrado.ventas@oficinas-upch.pe