



**POSGRADO
CAYETANO**

e-Cayetano

Curso en:

Innovación Tecnológica para Profesionales de la Salud

Resultados de aprendizaje:

Aprovechar las oportunidades de transformación digital, utilizar herramientas y técnicas de análisis de datos y familiarizarse con la Inteligencia de Negocios y su impacto en la toma de decisiones informadas, así como comprender el Big Data y la Inteligencia Artificial y el Internet de las Cosas para automatizar procesos.

Dirigido a:

Profesionales del sector salud, como ejecutivos y líderes empresariales, responsables de la atención clínica y experiencia del paciente, agentes de cambio organizacional, líderes digitales y directores de información, así como responsables de operaciones, compras, ventas y gestión de productos.



Inicio de Clases
08 de abril



Duración
08 semanas



Modalidad
Virtual



Inscripción
S/. 600.00



Horario
Miércoles de 8:00 p.m. a 10:15 p.m.



Plan de estudio

Unidad

01

Inteligencia artificial en salud

- Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en el diagnóstico y tratamiento médico.
- Uso de algoritmos y aprendizaje automático en la toma de decisiones clínicas.
- Los chatbots y su aplicación en el ámbito de la atención médica.

Unidad

02

Análisis de datos, big data e inteligencia de negocios en salud

- Introducción a la inteligencia de negocios y su aplicación en la mejora de la eficiencia operativa y la toma de decisiones informadas en organizaciones de salud.
- Herramientas y técnicas de análisis de datos y Business Intelligence (BI) aplicadas al sector salud.
- Utilización de datos y análisis de Big Data y BI en la gestión de recursos y la identificación de tendencias en el sector de la salud.

Unidad

03

Internet de las cosas (IOT) y telemonitoreo de pacientes

- Aplicaciones del Internet de las Cosas en el campo de la salud.
- Tecnologías y herramientas utilizadas en la telemedicina.
- Casos de éxito y beneficios del telemonitoreo de pacientes en la salud.

Unidad

04

Automatización y robotización en salud

- Avances en la automatización de procesos clínicos y administrativos en el campo de la salud.
- Aplicación de la robótica en cirugía y rehabilitación.
- Beneficios y desafíos de la automatización y robotización en la atención médica.

Unidad

05

Aplicaciones móviles en salud

- Uso de aplicaciones móviles para la gestión de la salud y el bienestar.
- Desarrollo y diseño de aplicaciones móviles centradas en la salud.
- Casos de uso y beneficios de las aplicaciones móviles en la salud.

Unidad

06

Realidad virtual y realidad aumentada en salud

- Uso de la Realidad Aumentada y la Realidad Virtual en el entrenamiento médico y la educación del paciente.
- Aplicaciones de la Realidad Aumentada y la Realidad Virtual en la terapia y rehabilitación.
- Casos de éxito y perspectivas futuras de la Realidad Aumentada y la Realidad Virtual en la salud.

Unidad

07

Blockchain en salud

- Aplicaciones de Blockchain en la gestión de datos de salud.
- Seguridad y privacidad de la información en salud mediante el uso de Blockchain.
- Casos de uso de Blockchain en el ámbito de la salud.

Unidad

08

Historia clínica electrónica y aplicativos de ehealth

- Implementación y gestión de la historia clínica electrónica.
- Desafíos en la implementación de la Historia clínica electrónica
- Sistemas de información geográfica y vigilancia epidemiológica basados en tecnología web en salud.



Docente



Claudia Estefania Dejo Prado

Ingeniero Industrial de la Universidad de Lima, Executive MBA por USIL y certificada en Project Management Professional. Con diploma en Inteligencia de Negocios, Business Analytics y Big Data y en Gestión Pública.

Cuenta con 28 años de experiencia de sistemas de información, liderando proyectos de software, inteligencia de negocios y analítica de datos en sectores público y privado.

Alcanza tus metas



**Docentes
Especializados**
en el Campo



**Cursos
a medida**



Networking

Más información



posgrado.ventas@oficinas-upch.pe



[967 303 546](https://api.whatsapp.com/send?phone=967303546)



posgrado.cayetano.edu.pe

Síguenos en:

