



Curso en:  
**Innovación Tecnológica  
para Profesionales de  
la Salud**



**Inicio:**  
**09 de octubre**



**Horario:**  
**Miércoles de**  
**8:00 p.m. a 10.15 pm**



**Duración:**  
**8 semanas**

## Objetivos

- 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 relacionados al campo de la salud, incluyendo ejecutivos y líderes empresariales, líderes de atención clínica que participan de la experiencia del paciente, agentes del cambio en organizaciones de salud, directores de información y líderes digitales, así como los responsables de operaciones de compras, ventas y gestión de productos, con la finalidad de brindarles las herramientas necesarias y el conocimiento actualizado sobre las últimas tendencias en transformación digital aplicadas al campo de la salud.



# Plan de estudios

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 07. Blockchain en Salud

- Uso de la Realidad Aumentada y la Realidad Virtual en el entrenamiento médico y la 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.

## 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 la Universidad San Ignacio de Loyola 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 en consultoría de Sistemas de Información, gestionando las expectativas del cliente y desarrollando las soluciones informáticas en todas las etapas del ciclo de vida de los proyectos de software.

## Alcanza tus metas



Universidad  
N.º 1 en Perú



Docentes  
Especializados  
en el Campo



Cursos  
a medida



Networking

Más información



posgrado.ventas@oficinas-upch.pe



914008733



posgrado.cayetano.edu.pe

Síguenos en:

