



Curso en:

# Healthtech: Salud 4.0

Aplicaciones con robótica, inteligencias artificiales, realidad virtual y aumentada, telemedicina y más

## Objetivos:

- Fomentar una visión holística del objeto de estudio, integrando tecnologías emergentes para mejorar la eficiencia en la gestión de servicios de salud.

## Dirigido a:

Bachilleres y titulados de diversas disciplinas, sean o no investigadores, que estén interesados en el impacto de la innovación tecnológica en el sector salud.



Inicio de Clases  
**10 de julio**



Duración  
**08 semanas**



Modalidad  
**Virtual**



Inscripción  
**S/. 600.00**



Horario  
**Jueves de 8:00 p.m. a 10:15 p.m.**



# Plan de estudio

Unidad

## 01

### Fundamentos de innovación y tecnología en salud

- Conceptos clave de innovación aplicada a la salud.
- Retos actuales y oportunidades en el sector.
- Introducción al concepto de "valor suficiente" en salud.
- Impacto medioambiental de la innovación tecnológica en salud.
- Regulaciones y estándares en innovación sanitaria.
- **Entregable:** Mapa Conceptual sobre un caso de innovación en salud, evaluando su impacto en términos de "valor suficiente".

Unidad

## 02

### Inteligencia artificial y robótica en la salud

- Fundamentos de IA aplicada a la medicina.
- Diagnóstico asistido por IA y aplicaciones clínicas.
- Tipos de robots en el ámbito médico.
- Automatización de procedimientos quirúrgicos y robots asistenciales.
- Ética y sostenibilidad en IA y robótica médica.
- **Entregable:** Análisis de un modelo de IA o robótica en salud, incluyendo su potencial de impacto y sostenibilidad.

Unidad

## 03

### Realidad virtual y telemedicina en la atención médica

- Modelos de teleconsulta y telesalud.
- Aplicaciones de la realidad virtual en salud.
- Casos de éxito en implementación de realidad virtual y telemedicina.
- Reducción de la huella de carbono mediante telemedicina.
- Seguridad de datos y privacidad en salud digital.
- **Entregable:** Propuesta de implementación de una solución de realidad virtual o telemedicina, alineada con el modelo de "valor suficiente".

Unidad

## 04

### Evaluación comparativa y selección de solución final

- Criterios de evaluación de innovaciones en salud basados en "valor suficiente".
- Análisis comparativo de las soluciones propuestas en las unidades anteriores.
- Estrategias de selección basadas en impacto, viabilidad y sostenibilidad.
- Desarrollo de un documento integrador con la solución final seleccionada.
- Construcción de un discurso persuasivo para presentación ante un directorio empresarial.
- Presentación final tipo pitch de negocio (10 minutos). Los equipos, conformados por duetos o tríos, presentarán su propuesta ante un directorio empresarial imaginario de una empresa real. En esta presentación, argumentarán su decisión de selección de una solución, sustentando con datos y comparaciones entre las alternativas previas.



# Docente



## Edgar Cateriano Castellano

Experto en innovación y transformación empresarial con una trayectoria internacional que combina consultoría, emprendimiento y educación.

Con más de diecisiete años de experiencia como ejecutivo C-Level, ha liderado iniciativas de innovación en 19 países y es docente en programas de posgrado en Colombia, Chile y Perú.

## Alcanza tus metas



**Docentes Especializados**  
en el Campo



**Cursos a medida**



**Networking**

Más información



[posgrado.ventas@oficinas-upch.pe](mailto:posgrado.ventas@oficinas-upch.pe)



965 716 341



[posgrado.cayetano.edu.pe](http://posgrado.cayetano.edu.pe)

Síguenos en:

