



Curso en:

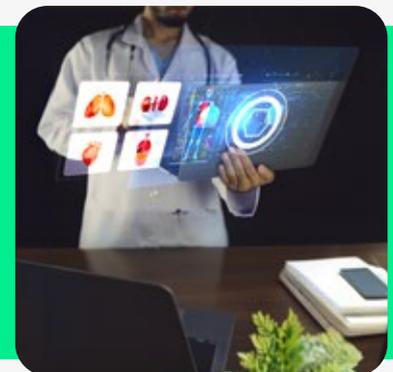
Innovación Tecnológica para Profesionales de la Salud

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.



Inicio de Clases

10 de diciembre



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

- 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

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 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. Líder en planificación y gestión de implementaciones, mejora continua, diseño, modelamiento y desarrollo de soluciones de Inteligencia de Negocios, Aplicaciones Empresariales e Infraestructura para empresas del sector público y privado. Docente universitaria en gestión de tecnologías de la información y habilidades directivas. Gerente y entrenadora en el uso de herramientas para la generación de conocimiento.

Alcanza tus metas



Docentes Especializados
en el Campo



Cursos a medida



Networking

Más información

posgrado.ventas@oficinas-upch.pe

965 716 341

posgrado.cayetano.edu.pe

Síguenos en:

