



**POSGRADO  
CAYETANO**



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Colombia  
| VIGILADA MINEDUCACIÓN |



Curso Internacional  
**Entre Máquinas y Robots  
en la Industria de la Salud**



**Inicio:**  
**12 de octubre**



**Duración:**  
**04 semanas**



**Horario:**  
**Sábados de  
09:00 a.m. 01:15 p.m.**

## Dirigido a:

Profesionales científicos de las ciencias de la salud de la región que involucra la medicina, la enfermería, las terapias, la biotecnología, las ciencias básicas, la nutrición, ciencias farmacéuticas, biomédicas.

## Objetivos

- Desarrollar habilidades digitales básicas para la identificación de las principales tendencias tecnológicas en la incorporación de máquinas digitales.

Organizado por el Diplomado Internacional de Actualización  
en Herramientas Digitales en Servicios de Salud



# Plan de Estudio

## 01. Entre Máquinas y Robots en la industria de la Salud

- LA INDUSTRIA DE LA SALUD HA CAMBIADO: Características y usos de la robótica y las máquinas vestibles en salud (wearables).
- Diferentes ejemplos de aplicación exitosa de máquinas digitales en el sector salud.
- Análisis de casos: Elección de una experiencia de uso de máquinas digitales en un área clínica o administrativa de interés o lugar de cobertura de los participantes. (Características, usos, riesgos, costo).



### Docente del programa:

Leonar Aguiar Martinez MD 

- 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.

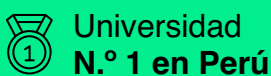


### Docente del programa:

Sandra Agudelo Londoño Ph. D 

- 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.

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

 965 716 341

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

Síguenos en:

