

# Diplomado en **Innovación y Transformación Digital en la Salud**

Desarrollo tecnológico de herramientas  
para el presente y el futuro.

 **Modalidad**  
online

 80 horas

 4 módulos







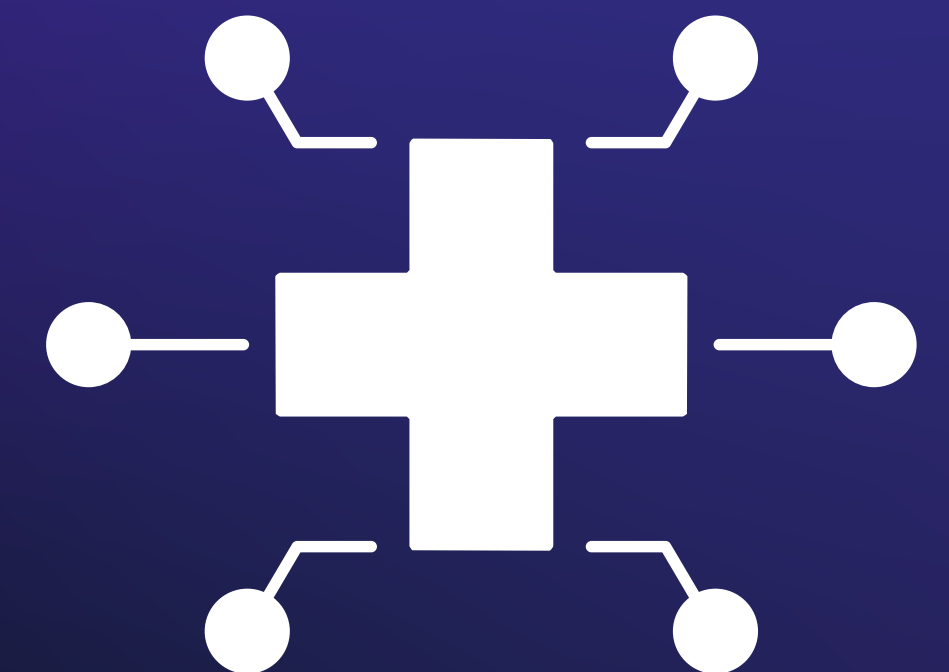
**Nuestros diplomados son diseñados para que adquieras conocimientos actualizados en áreas clave del desarrollo profesional.**

Cada diplomado está compuesto por módulos, diseñados para abordar los temas de forma estructurada, práctica y con una mirada interdisciplinaria. Orientados a quienes buscan especializarse o iniciar una nueva trayectoria en su sector profesional.

# ¿Por qué estudiar este diplomado?

---

Es una oportunidad para comprender y liderar los cambios que la transformación digital y la tecnología están generando en los sistemas de salud. Al enfocarse en herramientas emergentes e innovación, el programa permite a los profesionales de la salud actualizarse y adquirir competencias estratégicas para enfrentar los desafíos actuales del sector, mejorar la calidad de la atención, optimizar procesos y adaptarse a un entorno cada vez más digitalizado. Esta formación es especialmente valiosa para quienes desean estar a la vanguardia en la implementación de soluciones tecnológicas con impacto real en la gestión y prestación de servicios de salud.





# Objetivo del programa

---

Este diplomado aborda el impacto de la transformación digital y la tecnología en los sistemas de salud, centrándose en herramientas emergentes e innovación. Se enfoca en la integración de herramientas como la IA, telemedicina y monitoreo remoto.

## Contenidos principales

---

- Explorar tecnologías emergentes en salud: Herramientas como IA, telemedicina y monitoreo remoto, claves para modernizar la atención médica y anticiparte al futuro del sector.
- Comprender el impacto de la transformación digital: Analiza cómo la innovación tecnológica transforma la salud, los negocios y el derecho desde una perspectiva multidisciplinaria y ética.
- Aprender metodologías innovadoras tipo startup: Aplicar enfoques como el lean startup para validar ideas y liderar proyectos disruptivos dentro del ecosistema de salud digital.
- Adquirir competencias estratégicas para el cambio: Desarrollar habilidades para implementar soluciones digitales, optimizar procesos y mejorar la calidad del servicio en entornos de salud.

# Módulos:

El diplomado consta de cuatro módulos impartidos por reconocidos Global y Regional Minds, quienes guiarán el proceso de aprendizaje con una mirada científica y práctica. Estos módulos son:



**Carga horaria:**  
20 h por módulo



**Modalidad**  
Online



**Admirable Futuro Nuevo:** Donde exploran los escenarios posibles desde un punto de vista multidisciplinario, tecnológico, social y ético.



**Transformación Digital e Impacto Tecnológico: De la Gobernanza a la Innovación,** donde se analiza el impacto en los negocios, el derecho y la salud.



**Tecnologías Emergentes en la Salud:** Donde se exploran las tecnologías en fase de experimentación en la salud.



**El Estilo Startup:** Donde se aplica el lean startup para la validación de ideas innovadoras.



# Global Minds:



**Yuval Noah Harari**

Historiador y Best-seller  
"Sapiens: de animales a  
dioses".

Su investigación explora el  
pasado para vislumbrar el  
futuro.

# Admirable Futuro

Pensar el mañana para liderar hoy.

## Objetivo del módulo

Explorar, desde una mirada multidisciplinaria, los escenarios futuros de la humanidad ante avances tecnológicos, transformaciones sociales y dilemas éticos. Los participantes analizarán el impacto de la inteligencia artificial, biotecnología y automatización en la sociedad, los negocios y el trabajo, adquiriendo una visión crítica y herramientas conceptuales para anticiparse a un futuro en constante evolución.

## Temas a abordar:

- Desafío tecnológico y sensibilidad humana.
- Desafíos políticos para países en desarrollo.
- Posverdad y confianza en la información.
- Avances tecnológicos vs. inteligencia humana.
- El futuro del trabajo en la era digital.

## Resultados de aprendizaje

Evaluar los principales obstáculos para superar los desafíos globales presentados por Harari, desarrollando una visión ética y estratégica sobre el futuro profesional y social.



# Transformación Digital e Impacto Tecnológico:

Nuevos desarrollos y relaciones en la revolución digital.

## Objetivo del módulo

La asignatura explora cómo la transformación digital está moldeando los negocios, el derecho y la salud, con un enfoque en la gobernanza de tecnologías emergentes, el liderazgo ágil y la innovación.

## Temas a abordar:

- Cómo se regulan y gestionan las tecnologías emergentes en sectores como la salud, el derecho y los negocios.
- Habilidades para liderar equipos en contextos de cambio constante y transformación tecnológica.
- Identificar oportunidades de innovación aplicables a procesos y servicios en organizaciones del sector salud.
- Desafíos éticos y legales que surgen con la implementación de nuevas tecnologías en sistemas complejos.

## Resultados de aprendizaje

El estudiante será capaz de comprender y analizar el impacto de la transformación digital en los sectores de la salud, el derecho y los negocios, integrando conceptos clave de gobernanza tecnológica, liderazgo ágil e innovación. Además, desarrollará habilidades para identificar oportunidades de mejora mediante el uso de tecnologías emergentes, evaluar sus implicancias éticas y legales, y proponer soluciones innovadoras que respondan a los desafíos actuales del entorno digital.



# Tecnologías Emergentes en la Salud

Descubrir las herramientas del futuro de la salud.

---

## Objetivo del módulo

En esta asignatura, el estudiante entra en contacto con tecnologías emergentes y aquellas ya aplicadas en otros sectores, que aún no están completamente integradas en el ámbito de la salud, pero que inevitablemente formarán parte de esta realidad en un futuro cercano.

## Temas a abordar:

---

- Dispositivos portátiles y robótica en la atención médica.
- 

- El futuro de la atención médica.

## Resultados de aprendizaje

---

El estudiante aprenderá sobre las nuevas tecnologías y aparición de estas innovaciones en su entorno. Tendrá la capacidad de aplicarlas en su realidad con menor esfuerzo y dificultad.

# El Estilo Startup

De la idea a la creación de proyectos innovadores.

## Objetivo del módulo

Generar valor para los clientes utilizando los pilares del lean startup en la creación de proyectos innovadores involucrando la transformación de ideas en productos y servicios, prototipado y validación de la propuesta.

## Temas a abordar:

- Metodología Lean para la creación de soluciones empresariales.
- Fases de la metodología.
- Prototipado.
- Validación.
- Ajuste al mercado.

## Resultados de aprendizaje

En esta asignatura, el estudiante aplica la metodología de lean startup para la validación de ideas innovadoras en busca del market fit, a través del proceso de construcción, medición y aprendizaje. Al finalizar, será capaz de generar valor para los clientes.



Somos la Universidad N°1 de Ecuador.

---

Visita nuestra web y fórmate con nuestros

**Global Minds Program**

---

**premium.uees.edu.ec**