



**ISEIE**  
ISEIE INNOVATION SCHOOL

**BROCHURE**  
**CURSO EN DERECHO**  
**DE LAS TECNOLOGÍAS**  
**MÉDICAS**



 [www.iseie.com](http://www.iseie.com)

- 03 **CURSO EN DERECHO DE LAS TECNOLOGÍAS MÉDICAS**
- 04 **POR QUÉ REALIZAR UN CURSO**
- 05 **OBJETIVOS**
- 06 **PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO**
- 07 **DISEÑO Y CONTENIDO**
- 08 **REQUISITOS DE POSTULACIÓN**
- 09 **TITULACIÓN PROPIA**
- 10 **TRABAJO DE FIN DE CURSO**
- 11 **CONTENIDO DEL CURSO**
- 13 **UBICACIÓN Y CONTACTO**



# CURSO EN DERECHO DE LAS TECNOLOGÍAS MÉDICAS

En un contexto donde la innovación tecnológica transforma de manera constante el ejercicio de la medicina, surgen también nuevos desafíos jurídicos, éticos y regulatorios que requieren profesionales especializados y con visión interdisciplinaria. El Curso en Derecho de las Tecnologías Médicas ha sido diseñado para ofrecer una formación rigurosa y actualizada sobre el marco legal que regula el uso, desarrollo e implementación de tecnologías médicas en el ámbito sanitario. A lo largo de este curso, el estudiante comprenderá la intersección crítica entre derecho, salud y tecnología, adquiriendo conocimientos que le permitirán identificar los riesgos legales, éticos y sociales asociados a dispositivos médicos, inteligencia artificial, telemedicina, privacidad de datos de salud, propiedad intelectual y mucho más.



**ISEIE INNOVATION SCHOOL**



# POR QUÉ REALIZAR UN CURSO



El realizar un curso eleva el conocimiento y nivel académico de la persona, convirtiéndola en un elemento fundamental dentro de un esquema de trabajo; su trascendencia radica en el desarrollo de competencias adicionales que adquiere, su proceso formativo se vuelve más sólido y por ende se convierte en un candidato más atractivo para cubrir un puesto preponderante.



Esta metodología de estudio implica una responsabilidad especial para el estudiante, ya que el nivel de exigencia es mayor y la batería de asignaturas es más compleja, los catedráticos asumen que están frente a profesionistas competentes, con un cúmulo de competencias firmes que les permiten desarrollar actividades que simulan escenarios reales con problemáticas que inducen a una reflexión profunda.



# OBJETIVOS

---



Los estudios de postgrado consisten no solo en adquirir conocimientos por parte del participante.



Sino que estos queden supeditados al desarrollo de una serie de competencias en función de los perfiles académicos y los correspondientes perfiles profesionales.



Nuestra función es centrar los objetivos de este programa y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos.



Conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.

# PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO

---

A

Comprender y aplicar las normativas nacionales e internacionales que regulan las tecnologías médicas.

B

Evaluar jurídicamente el desarrollo, implementación y uso de tecnologías como la IA, la robótica, la nanotecnología o la salud digital. Asesorar en temas de privacidad y protección de datos sanitarios, patentes en el ámbito médico y responsabilidad legal derivada del uso de dispositivos.

C

Analizar los desafíos éticos y sociales emergentes y contribuir al diseño de marcos regulatorios en evolución.. A quién está



# DISEÑO Y CONTENIDO

01

Para el diseño del Plan de estudios de este curso, ISEIE Innovation School ha seguido las directrices del equipo docente, el cual ha sido el encargado de seleccionar la información con la que posteriormente se ha constituido el plan de estudio



02

De esta forma, el profesional que acceda al programa encontrará el contenido más vanguardista y exhaustivo relacionado con el uso de procesos innovadores y altamente eficaces, conforme a las necesidades y problemáticas actuales,



Buscando la integración de conocimientos académicos y de formación profesional, en un ambiente competitivo y globalizado. Todo ello a través de cada uno de sus módulos de estudio presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.



03



El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá fortalecer y enriquecer tus conocimientos y hacer que perduren en el tiempo a base de una reiteración de contenidos.

04

# REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro curso debes cumplir con los siguientes requisitos:



**Documento de identidad**



**Correo electrónico**

## A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO

Abogados, juristas y profesionales del Derecho interesados en especializarse en el sector salud y tecnológico.

Profesionales sanitarios (médicos, farmacéuticos, gestores hospitalarios) que deseen comprender los aspectos legales de las tecnologías con las que trabajan.

Reguladores, responsables de compliance o asesores legales en la industria biomédica, farmacéutica o tecnológica.

Estudiantes avanzados de Derecho o carreras afines, que busquen una formación especializada en una de las áreas más dinámicas y con mayor proyección profesional del derecho actual.



# TITULACIÓN PROPIA



Al concluir el curso, los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas de dedicación al estudio.



Esta titulación no solo enriquecerá su imagen y credibilidad ante potenciales clientes, sino que reforzará significativamente su perfil profesional en el ámbito laboral. Al presentar esta certificación, podrá demostrar de manera concreta y verificable su nivel de conocimiento y competencia en el área temática del curso.



Esto resultará en un aumento de su empleabilidad, al hacerle destacar entre otros candidatos resaltando su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional.



# TRABAJO FINAL DEL CURSO

A

Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del curso, deberá llevar a cabo un trabajo final en el cual deberá aplicar y demostrar los conocimientos que ha adquirido a lo largo del programa.

B

Este trabajo final suele ser una oportunidad para poner en práctica lo que ha aprendido y mostrar su comprensión y habilidades en el tema.

C

Puede tomar la forma de un proyecto, un informe, una presentación u otra tarea específica, dependiendo del contenido del curso y sus objetivos. Recuerde seguir las instrucciones proporcionadas y consultar con su instructor o profesor si tiene alguna pregunta sobre cómo abordar el trabajo final.



# CONTENIDO CURSO EN DERECHO DE LAS TECNOLOGÍAS MÉDICAS

## MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN AL DERECHO DE LAS TECNOLOGÍAS MÉDICAS

- 1.1 Qué es el Derecho de las Tecnologías Médicas
- 1.2 Principales áreas de intersección entre Derecho y tecnología en la medicina
- 1.3 Historia y evolución de las tecnologías médicas
- 1.4 Tendencias actuales y futuras en las tecnologías médicas

## MÓDULO 2: MARCO REGULATORIO INTERNACIONAL DE LAS TECNOLOGÍAS MÉDICAS

- 2.1 Normativa internacional sobre dispositivos médicos
- 2.2 Principales convenios y acuerdos internacionales sobre tecnología y salud
- 2.3 El impacto de la globalización en la regulación de tecnologías médicas
- 2.4 Comparativa entre regulaciones de diferentes países y regiones

## MÓDULO 3: REGULACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS

- 3.1 Clasificación de los dispositivos médicos según riesgos
- 3.2 Requisitos para la aprobación y certificación de dispositivos médicos
- 3.3 Procedimientos de autorización y marcado CE
- 3.4 Gestión de la calidad y control post-comercialización de dispositivos médicos

## MÓDULO 4: TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN LA MEDICINA

- 4.1 Inteligencia artificial en diagnóstico y tratamiento médico
- 4.2 Robótica médica y su impacto en la práctica clínica
- 4.3 Uso de la nanotecnología en la medicina
- 4.4 Implicaciones legales del uso de tecnologías emergentes en la salud



## MÓDULO 5: DERECHO A LA PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS DE SALUD

- 5.1 Regulación de datos personales de pacientes
- 5.2 Consentimiento informado para el tratamiento de datos personales
- 5.3 Ciberseguridad en tecnologías médicas y protección de datos
- 5.4 Consecuencias legales por violación de la privacidad en el sector médico

## MÓDULO 6: PROPIEDAD INTELECTUAL EN TECNOLOGÍAS MÉDICAS

- 6.1 Patentes y derechos de propiedad intelectual sobre tecnologías médicas
- 6.2 Protección de innovaciones tecnológicas en la salud



**Nota:** El contenido del programa académico puede estar sometido a ligeras modificaciones, en función de las actualizaciones o de las mejoras efectuadas.

6.3 Licencias y acuerdos de transferencia de tecnología en el ámbito médico

6.4 Conflictos legales relacionados con la propiedad intelectual en la medicina

## **MÓDULO 7: RESPONSABILIDAD LEGAL EN EL USO DE TECNOLOGÍAS MÉDICAS**

7.1 Responsabilidad de fabricantes de dispositivos médicos

7.2 Responsabilidad de profesionales de la salud al utilizar tecnologías médicas

7.3 Responsabilidad en el uso de inteligencia artificial y automatización en medicina

7.4 Casos de responsabilidad por mal funcionamiento de tecnologías médicas

## **MÓDULO 8: Regulación de la Telemedicina y la Salud Digital**

8.1 Definición y principios básicos de la telemedicina

8.2 Marco legal de la telemedicina y la salud digital

8.3 Regulación de plataformas de salud digital

8.4 Desafíos éticos y legales en la práctica de la telemedicina

## **MÓDULO 9: ÉTICA Y CONSIDERACIONES SOCIALES DE LAS TECNOLOGÍAS MÉDICAS**

9.1 Dilemas éticos en el uso de tecnologías emergentes en medicina

9.2 El impacto social y económico de las tecnologías médicas

9.3 Consideraciones sobre el acceso equitativo a las tecnologías médicas

9.4 Regulación ética del uso de tecnologías médicas en la experimentación clínica

## **MÓDULO 10: DESAFÍOS Y FUTURO DEL DERECHO DE LAS TECNOLOGÍAS MÉDICAS**

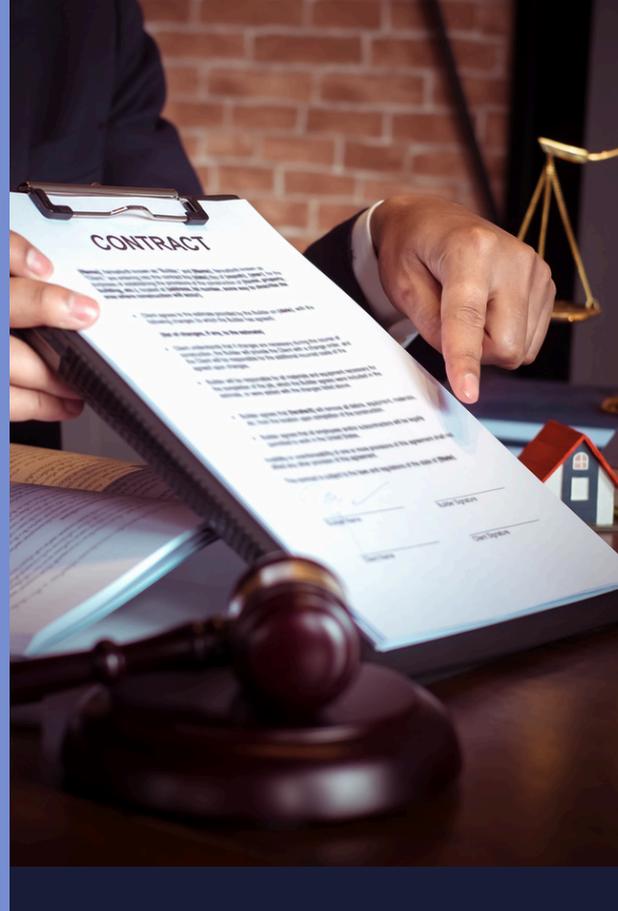
10.1 Los retos legales de la inteligencia artificial en medicina

10.2 Regulación futura de las tecnologías médicas y las fronteras del Derecho

10.3 El papel del Derecho en la evolución y regulación de las tecnologías médicas

10.4 Perspectivas futuras: cómo las tecnologías médicas seguirán cambiando el panorama legal

## **MÓDULO 11: TRABAJO FINAL DE CURSO (TFC)**





**ISEIE**  
ISEIE INNOVATION SCHOOL

# CONTÁCTANOS

---

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

 [www.iseie.com](http://www.iseie.com)