



ISEIE INNOVATION SCHOOL



iseie.com



CONTENIDO

CURSO DE APLICACIONES
BLOCKCHAIN PARA LA SALUD

3

POR QUÉ REALIZAR UN
CURSO

4

OBJETIVOS

5

PARA QUÉ TE PREPARA EL
CURSO

6

DISEÑO Y CONTENIDO

7

REQUISITOS DE
POSTULACIÓN

8

TITULACIÓN

9

TRABAJO DE FIN DE
CURSO

10

CONTENIDO DEL
CURSO

11

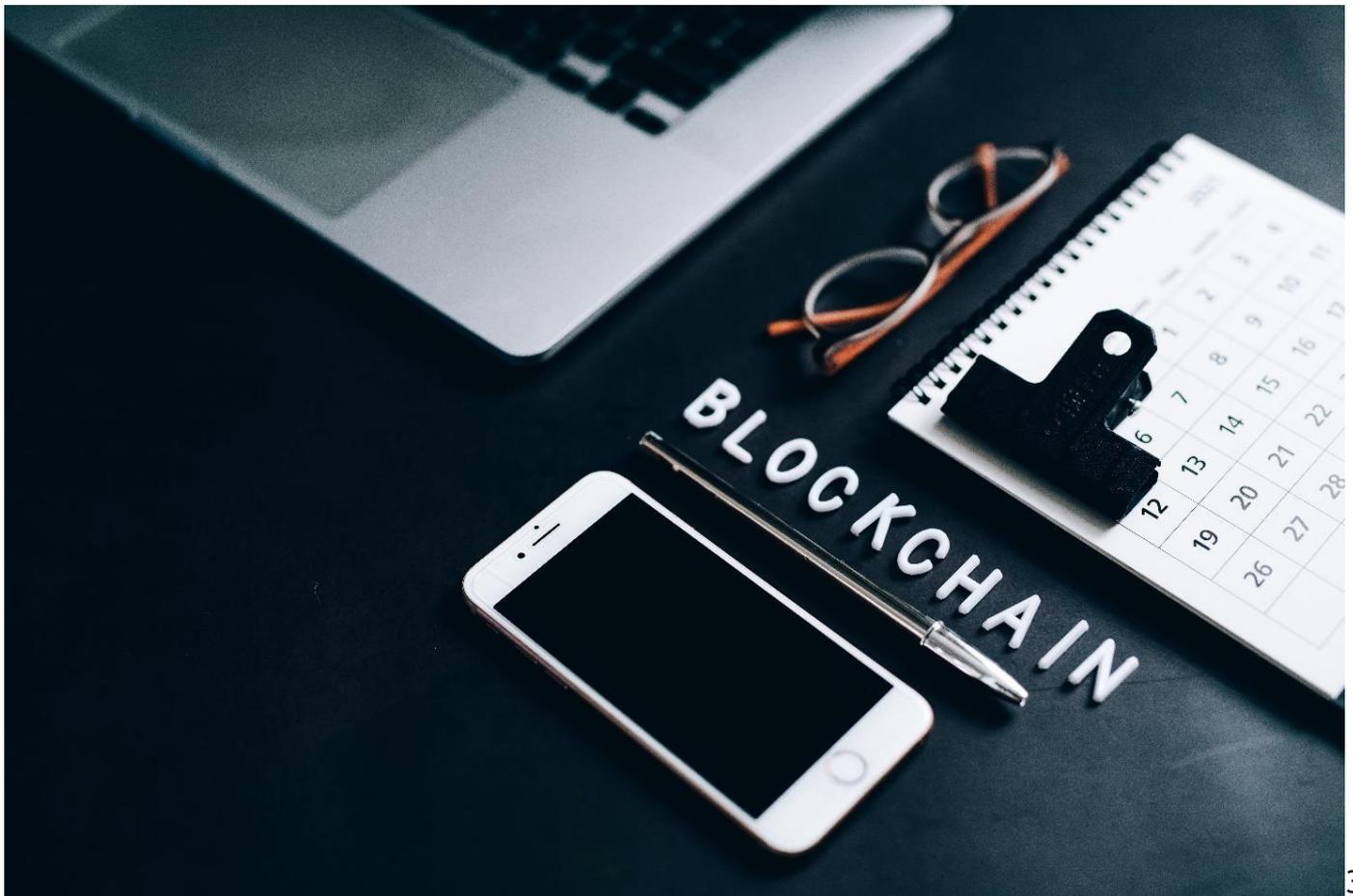
MATRÍCULA
DEL CURSO

13



CURSO DE APLICACIONES BLOCKCHAIN PARA LA SALUD

Las aplicaciones blockchain para la salud están revolucionando la forma en que se gestionan y comparten los datos médicos y de salud. Blockchain es una tecnología de registro distribuido que permite la creación de registros inmutables y seguros. Con el continuo desarrollo de esta tecnología, es probable que surjan nuevas formas innovadoras de aprovechar blockchain para mejorar la atención médica y la gestión de la salud.





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.

Te brinda la oportunidad de adquirir conocimientos actualizados y estar al tanto de las últimas tendencias y avances en tu área de interés. Realizar un curso en un área que te apasiona puede brindarte una gran satisfacción personal. Te permite profundizar en un tema que te interesa y te da la oportunidad de contribuir de manera significativa en ese campo.



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 curso en los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales del sector desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.



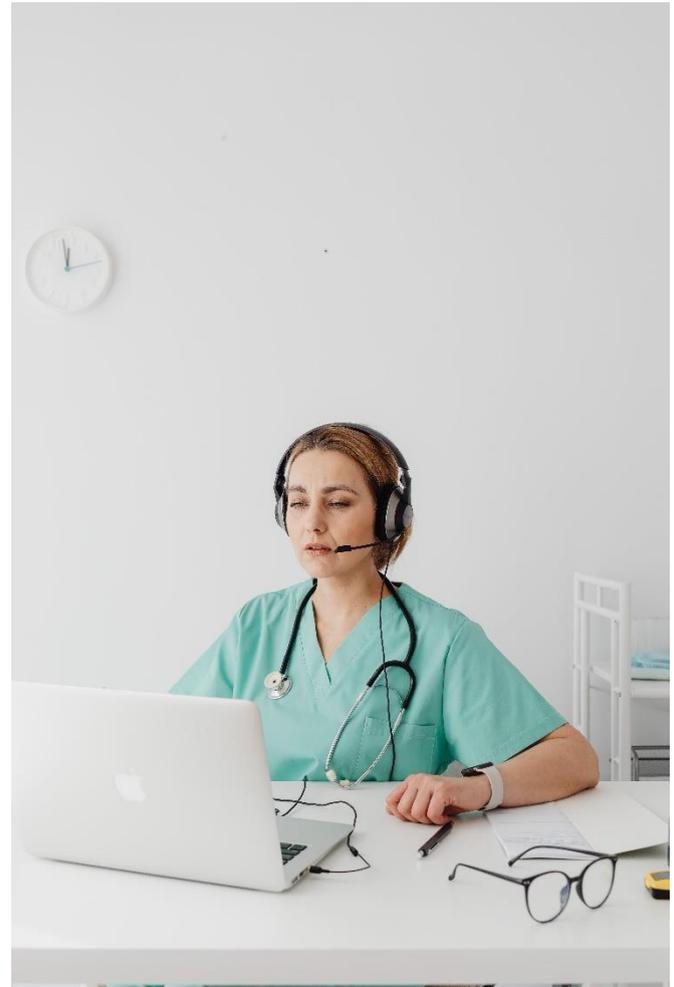
PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO

Nuestro curso te prepara para comprender y aplicar la tecnología blockchain en el ámbito de la salud

El curso te proporcionará una sólida comprensión de los fundamentos de la tecnología blockchain, incluyendo los conceptos de registro distribuido, criptografía y consenso. Aprenderás cómo funciona blockchain y cómo se utiliza en diferentes sectores, incluida la salud.

Te presentará una visión general de las diferentes aplicaciones de blockchain en el ámbito de la salud, como el intercambio seguro de datos médicos, la gestión de historias clínicas electrónicas descentralizadas, la investigación médica y los ensayos clínicos, y la gestión de la cadena de suministro de medicamentos.

Obtendrás conocimientos prácticos sobre cómo estas aplicaciones pueden mejorar la atención médica y la gestión de la salud.



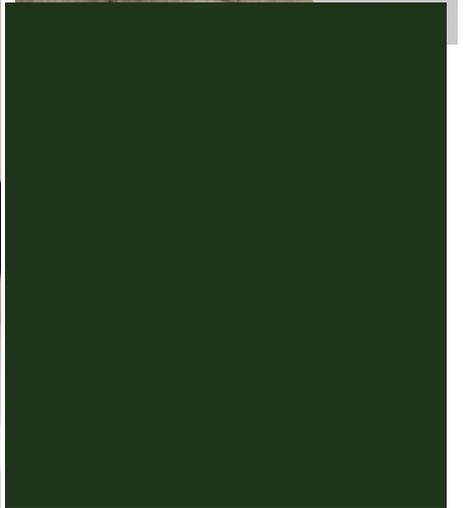
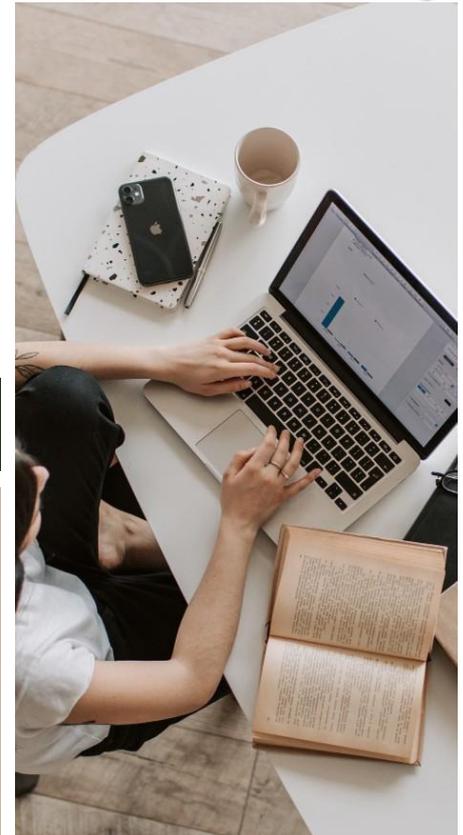


DISEÑO Y CONTENIDO

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. 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.

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.





REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro curso aplicaciones blockchain para la salud, debes cumplir con los siguientes requisitos:

-Documento de identidad

-Correo electrónico

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

Dirigido a profesionales y estudiantes que deseen adquirir conocimientos sobre la aplicación de la tecnología blockchain en el ámbito de la salud.

Profesionales de la salud: Médicos, enfermeras, administradores de hospitales y clínicas, farmacéuticos y otros profesionales de la salud pueden beneficiarse de este curso para comprender cómo la tecnología blockchain puede mejorar la gestión de datos médicos, la investigación clínica y la cadena de suministro de medicamentos.

Profesionales de TI en el sector salud: Los profesionales de tecnología de la información (TI) que trabajan en el sector salud pueden aprovechar este curso para adquirir conocimientos especializados en blockchain.

Estudiantes y académicos de ciencias de la salud: Los estudiantes de carreras relacionadas con la salud, como medicina, enfermería, farmacia o biología, pueden encontrar este curso útil para comprender cómo la tecnología blockchain está impactando en su campo.

Profesionales de seguridad y privacidad de datos: Dado que la tecnología blockchain se basa en principios de seguridad y privacidad, los profesionales de seguridad de la información y la privacidad de datos pueden beneficiarse de este curso para comprender cómo se aplican estos conceptos en el ámbito de la salud y cómo pueden garantizar la protección de datos sensibles.

Emprendedores y profesionales de la industria de la salud digital: Aquellos que estén interesados en emprender o trabajar en la industria de la salud digital.



TITULACIÓN



Al concluir el curso, los participantes serán galardonados con una titulación oficial 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 y resaltar su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional.



TRABAJO DE FIN DE CURSO



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.

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

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 APLICACIONES BLOCKCHAIN PARA LA SALUD

TEMA 1 BLOCKCHAIN EN EL SECTOR SANITARIO

- 1.1 Conceptos básicos de la tecnología blockchain
- 1.2 Características y beneficios de la tecnología blockchain en la salud
- 1.3 Seguridad en las historias clínicas
- 1.4 Retos en la ciberseguridad sanitaria
- 1.5 Gestión del paciente a largo plazo
- 1.6 Análisis de datos clínicos
- 1.7 Pharmchain
- 1.8 Farmacia asistencial y relación con el sistema sanitario
- 1.9 Logística y relación con proveedores

TEMA2 SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN LA SALUD

- 2.1 Problemas de seguridad y privacidad en la industria de la salud
- 2.2 Cómo la tecnología blockchain puede abordar estos desafíos

TEMA 3 REGISTRO Y GESTIÓN DE DATOS MÉDICOS

- 3.1 Almacenamiento y acceso seguro a datos médicos
- 3.2. Interoperabilidad de sistemas de información de salud mediante blockchain

TEMA 4 Tokenización y economía de la salud

- 4.1 Introducción a la generación de conciencia
- 4.2 Exploración de creencias y valores

TEMA 5 TELEMEDICINA Y ATENCIÓN MÉDICA REMOTA

- 5.1 Aplicaciones de la tecnología blockchain en la telemedicina
- 5.2 Puntos clave para la implementación exitosa de la atención médica remota basada en blockchain



TEMA 6 INVESTIGACIÓN MÉDICA Y ENSAYOS CLÍNICOS

- 6.1 Registro y seguimiento de datos de ensayos clínicos en la cadena de bloques
- 6.2 Transparencia y confiabilidad en la investigación médica mediante blockchain

TEMA 7 INTEROPERABILIDAD Y CADENA DE SUMINISTRO FARMACÉUTICA

- 7.1 Mejora de la interoperabilidad en sistemas de salud mediante blockchain
- 7.2 Rastreabilidad y autenticidad en la cadena de suministro farmacéutica con blockchain

TEMA 8 SMART CONTRACTS EN SALUD

- 8.1 Concepto y aplicaciones de los Smart Contracts en el ámbito de la salud
- 8.2 Casos de uso y beneficios de los Smart Contracts en la gestión de la salud

TEMA 9 GOBIERNO Y REGULACIÓN EN BLOCKCHAIN PARA LA SALUD

- 9.1 Marco legal y regulatorio para las aplicaciones blockchain en salud
- 9.2 Desafíos y consideraciones éticas en la implementación de blockchain en el sector salud

TEMA 10 Casos de uso y proyectos existentes

- 10.1 Estudio de casos reales de implementación de blockchain en salud
- 10.2 Análisis de proyectos existentes y tendencias futuras

TEMA 11 DESARROLLO DE HABILIDADES PRÁCTICAS

- 11.1 Introducción a las herramientas y plataformas de desarrollo de aplicaciones en blockchain
- 11.2 Creación de prototipos y proyectos prácticos en aplicaciones blockchain para la salud

TEMA 12 TRABAJO FINAL

- 12.1 Desarrollo de un proyecto aplicando los conocimientos adquiridos durante el curso



MATRÍCULA DEL CURSO

BECA: Aplica (10%)

MATRÍCULA: 300€

COSTE TOTAL DEL PROGRAMA: 270€

DATOS BANCARIOS PARA LA EMISIÓN DE TRANSFERENCIA:

BANCO

BANCO SANTANDER

CÓDIGO SWIFT

BSCHEMXXX

TITULAR

ISEIE INNOVATION SCHOOL

NÚMERO DE CUENTA

ES22 0049 6982 17 2110013671

TIPO DE CUENTA

CUENTA SANTANDER ONE EMPRESAS

NIF EMPRESA

B67799247

MONEDA

EURO. €

SUCURSAL BANCARIA

C/ DE LES BARQUES 3. 46002VALENCIA
(ESPAÑA).
TELF. +34 902 30 10 00

HERRAMIENTAS PARA EL ENVÍO:

Pago de matrícula
mediante tarjeta (270€)

[Click Aquí](#)



PayPal

[Click Aquí](#)



Departamento de Admisión
ISEIE INNOVATION SCHOOL
Av. Aragón 30, 46021 Valencia
Telf.: +34 632 912 311
Email: admission@iseie.com





UBICACIÓN



DIRECCIÓN

Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.



NÚMERO DE TELÉFONO

+34 632 81 29 65





CONTÁCTANOS



Dirección

Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.



Número telefónico

+34 632 21 29 65



Website

iseie.com