



BLOCKCHAIN

CLASES EN VIVO
3 HORAS POR SEMANA

**24 HORAS
DE DURACIÓN**

2 MESES

\$200

INCLUYE EXAMEN DE CERTIFICACIÓN

Credly



Público Objetivo:

Cualquier persona que esté interesada en ampliar sus conocimientos en Blockchain y desee ampliar sus habilidades en esta tecnología para conocer sus características, tipos y posibles implementaciones en los sectores privado y público.

Introducción:

Esta certificación revisa la evolución de la tecnología Blockchain, el futuro de la industria. Posteriormente se analizarán los productos y servicios en los que influye la Tecnología Blockchain y las tecnologías que hacen posible su implementación. La tecnología Blockchain se ha extendido rápidamente a través de las industrias y continúa ganando terreno. Obtener una certificación es una excelente manera para que los profesionales de la tecnología validen y muestren sus conocimientos.

Objetivos de Aprendizaje:

- Identificar qué es la 4ta revolución industrial
- Reconocer qué es la tecnología Blockchain y sus tipos
- Relacionarse con los consensos propios de la tecnología Blockchain y los nuevos modelos de soluciones empresariales
- Explorar el ecosistema de la tecnología Blockchain
- Analizar los Smart Contracts, su funcionamiento y aplicación
- Distinguir la relación de la tecnología Blockchain con las demás tecnologías 4.0
- Detallar los diferentes casos de uso aplicados con tecnología Blockchain

Formato y Duración del Examen:

- Formato: Opción Múltiple
- Preguntas: 40
- Puntaje de Aprobación: 32/40 o 80 %
- Idioma: Español
- Duración: 60 minutos
- Libro abierto: No
- Entrega: Este examen está disponible en línea
- Supervisado: Será a discreción del Partner

Por que Stark signals:



Experiencia:

Instructores
certificados



12 clases:

1 Clase semanal
de 3 horas



Clases en vivo:

Acá podrás evacuar
todas tus dudas con tu
instructor



Grupo de asesoramiento:

Al finalizar el curso puedes
presentar el exámen de certificación
además se te obsequiará un mes de
señales operativas.

Contenido:

Capítulo 1: Problemas Empresariales

Introducción
4ta Revolución Industrial
Los Problemas Empresariales

Capítulo 2: ¿Qué es Blockchain?

¿Qué es Blockchain?
El Mundo Interconectado y su Relación con el Blockchain
Los Atributos Clave de Blockchain La Evolución de Blockchain
Blockchain 1.0 Blockchain 2.0
Blockchain 3.0
Blockchain 4.0
DLT 5.0

Capítulo 3: ¿Cómo funciona Blockchain?

Criptografía
Hash y cifrados
Algoritmos de cifrado
·Tipos de bloques
¿Cómo funciona Blockchain? Árbol de Merkle
Cómo se Soluciona el Problema del Doble Gasto
Hash de Blockchain
Llaves Públicas y Privadas
Consenso
Flujo de unión de cadena de bloques
Resumir modos criptográficos de operación
Certificados Digitales y dominios de validación
Verificación certificados, SSL y TLS
Recuperación de claves y custodia

Capítulo 4: Tipos de Consensos y Blockchain

Tipos de Consensos Fork de Blockchain
Tipos de Blockchain Protocolos
Blockchain y DLTs Líderes del Mercado

Capítulo 5: Modelos de Datos Empresariales

Modelos de Datos Empresariales

¿Qué es un registro distribuido?

DLT - Modelo Descentralizado Peer to Peer

DLT VS Blockchain

Desarrollo de Plataformas Blockchain y Servicios de API Proveedores de Nube BAAS

Capítulo 6: Contratos Inteligentes

Smart Contracts / Contratos Inteligentes

Componentes de un Smart Contract

Oráculos

Casos de Uso Aplicados

Capítulo 7: Economía Digital

Qué es el dinero

Historia del dinero

Economía de valor

Stable coin

CBDC

Defi Defi 2.0 TVL

Prestámos

CEX

Criptomoneda vs token

Capítulo 8: Wallets y seguridad

Tipos Wallet

Implementación de controles de autenticación

Autenticación multifactor

Seguridad para operar en web 2.0 y 3.0

Password Crackers

Identidades en Blockchain

Como escoger una wallet

Capítulo 09: Blockchain y Tecnologías 4.0

Blockchain y Tecnologías 4.0 Inteligencia Artificial y Blockchain
Big Data y Blockchain

Capítulo 10: Casos de Uso Empresariales

Casos de Uso Empresariales Cómo Implementar Blockchain

Conclusiones

Referencias



STARK
S I G N A L S

✉ ventas@starksignals.net

📞 +1 (844) 235-9633