

Temario CertiProf.

Certificación Internacional

Blockchain Professional Certificate – BCPC®

Esta certificación proporciona conocimientos esenciales sobre la tecnología Blockchain, sus atributos clave y sus aplicaciones prácticas. El programa abarca la evolución de Blockchain, los modelos empresariales y la integración con tecnologías emergentes.



Información del programa.

Objetivos del programa.

- Reconocerás qué es la tecnología Blockchain. Explorarás el ecosistema de Blockchain.
- Distinguirás la relación de la tecnología Blockchain con las demás tecnologías 4.0.
- Detallarás los diferentes casos de uso aplicados con tecnología Blockchain.
- Te relacionarás con los consensos propios de la tecnología Blockchain y los nuevos modelos de soluciones empresariales.
- Analizarás Smart Contracts y su aplicación.
- Identificarás la 4ta revolución industrial.

Perfil del participante.

- Profesionales de TI y del sector financiero interesados en tecnologías emergentes aplicadas a soluciones seguras.
- Emprendedores y propietarios de negocios que desean implementar Blockchain en sus modelos operativos.
- Académicos, investigadores y profesionales legales interesados en contratos inteligentes y modelos regulatorios.

Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com



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?

- ¿Cómo funciona Blockchain?
- Árbol de Merkle.
- Cómo se Soluciona el Problema del Doble Gasto.
- Hash de Blockchain.
- Llaves Públicas y Privadas.
- Consenso.

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 – Smart Contracts.
- Componentes de un Smart Contract.

Capítulo 7: Blockchain y Tecnologías 4.0.

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

Capítulo 8: Casos de Uso Empresariales.

- Casos de Uso Empresariales.

Capítulo 9: Blockchain es una Tecnología de Información.

- Blockchain es una Tecnología de Información.
- Cómo Implementar Blockchain.
- Conclusiones.
- Referencias.

Conoce más sobre nosotros.



Somos tu aliado para transformar el aprendizaje en éxito profesional.

Somos **Immersion International Business School**. Ofrecemos soluciones integrales y trabajamos para potenciar el talento humano y fortalecer a las empresas, ayudándolas a transformar desafíos en oportunidades.

Elige tu modalidad



Programas abiertos.

Accesibles a diferentes empresas con objetivos de aprendizaje en común.



Programas cerrados.

Se adaptan y enfocan a los objetivos y necesidades de cada empresa.

Tenemos presencia en



Nuestros servicios



Capacitaciones

Diseñadas para impulsarte.



Certificaciones

Avaladas internacionalmente.



Consultorías

Personalizadas para tu caso.

Somos

#CertiProfPartner

En la actualidad, somos Training v Autorizado de CertiProf, un líder dedicado formar profesionales, potenciando sus habilidades en el ámbito laboral.

Hemos sido aprobados para brindar un servicio de calidad y ayudarte a alcanzar tus objetivos profesionales.



Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com

