



DIPLOMADO EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS CON BASE BLOCKCHAIN (Versión 1 – Inicio: Segundo Semestre 2020)

Programa diseñado para profesionales de las áreas de Dirección y Gestión de proyectos que quieran conocer y aplicar la herramienta del Blockchain, para generar mejoras desde el modelo de negocio, estrategia y el manejo diario, incluyendo la legalidad, la economía digital (criptoeconomía) y sus desafíos, para luego conectarlos con el área de programación, quienes escribirán y desarrollarán el código (la blockchain de la solución o implementación) y los contratos inteligentes. El camino para implementar un proyecto con base blockchain, implica más del 90% en la estrategia, gestión, modelo de negocio y sus aspectos legales, y el 10%, y en algunos casos menos, en la tecnología.

Dirigido a

Empresarios, profesionales, directores de proyectos, producción, arquitectos, ingenieros, manager, profesionales TIC, de economía y derecho, con nivel de inglés apropiado para la lectura, estudio y comprensión de documentación técnica, que busquen obtener conocimientos sobre las tecnologías basadas en Blockchain de manera integradora, considerando la perspectiva de de negocio, técnica, económica, legal y social.

Requisitos de Admisión

- Título profesional.
- Conocimientos específicos en Blockchain.
- Conocimientos y experiencia de project management.
- Profesionales con conocimientos y experiencia en economía, con bases legales y regulatorias.

Información General:

Nombre: Diplomado en Dirección y gestión de proyectos con base Blockchain.

Horario: Por confirmar.

Horas: 120 horas cronológicas.

Arancel: Por confirmar.

Inscripción: Por confirmar.

Descuentos: (sobre Arancel – No Acumulables)

- 25%: Exalumnos y alumnos UTEM.
- 20%: Exalumnos Direcap.
- 20%: Funcionario Público (carta emitida de RRHH).
- 10%: 2 o más personas de la misma empresa.
- 5%: Pago Contado.

(Formas de pago: Efectivo, Cheques, Contado (Tarjeta de Crédito o Débito), Letras UTEM (pago notarial)).

Admisión 2020

Cupos Limitados.

Teléfonos: 56 22 787 76 60 / 22 787 75 92

econtinua@utem.cl

Contenidos

1. Cuarta revolución industrial: Introducción al Blockchain.

- Introducción al Blockchain.
- Aplicaciones sobre Blockchain.
- Sistemas de almacenamiento y blockchain.
- Que es un smartcontract y dapps.
- Áreas de aplicación del Blockchain.

2. Blockchain en los negocios.

- Blockchain en la economía tradicional: barreras, riesgos y oportunidades.
- Blockchain en finanzas.
- Blockchain en operaciones e I+D
- Infraestructura del Blockchain.
- Casos de uso en la empresa y la economía.

3. La Tokenización.

- Fundamentos técnicos del Blockchain.
- Networks y protocolos del blockchain.
- Economía Tokenizada, regulatoria y comunicación de ICOs.
- Cumplimiento normativo para la tokenización de activos.
- Tokens e ICOs.

4. Criptomonedas.

- De los medios digitales al Bitcoin.
- Ethereum, Ripple, Litecoins y otras criptomonedas.
- Tributación criptomonedas en IRPF, Impuesto sobre Sociedades e IVA.
- ICOs nuevo medio de inversión y financiación de proyectos.
- Aspectos legales de las criptomonedas.

5. Cyberseguridad.

- Privacidad en el ciberespacio y Tokenizar.
- Regulación de protección de datos: datos personales y datos de las cosas.
- Procesos de cyberseguridad en Blockchain.
- Claves a tener en cuenta en temas de cyberseguridad.

6. Planificación, Desarrollo e Integración de Proyectos con base blockchain.

- Blockchain en mercado de capitales.
- Nuevos paradigmas de blockchain, sociedad y empresa.
- Apertura y fases de planificación
- Como ejecutar, controlar, cerrar y desarrollar el proyecto.
- Nuevos Modelos de negocios estratégicos e innovación basada en Blockchain.
- Proyecto con base blockchain caso práctico

