



¡NUEVO!

Programa criptomonedas, blockchain y negocios en la nueva economía, oportunidades y retos para la gerencia y la empresa
Caracas, 11 de mayo de 2018

La economía global ha dado un gran salto por el uso intensivo de la tecnología, derivando en cambios trascendentales como el *e-commerce*, el *blockchain*, las criptomonedas como el bitcoin, y las *e-wallets*, donde el comercio y los servicios, así como también la actividad financiera, están mutando al “fintech”, o “*financial technology*”

Es por esta razón, que el estudio de la economía digital es una creciente necesidad que se impone como un cambio disruptivo en la gerencia y las empresas, porque la migración de nuestras relaciones sociales y de producción a la virtualidad de internet es indetenible, y la adaptación a esta economía red plantea toda una serie de cuestionamientos acerca de la forma como asumimos y participamos en lo digital.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Gerentes y ejecutivos que se desempeñan en cargos de responsabilidad y decisión dentro de la organización, así como también a miembros de la comunidad *blockchain* de Venezuela y entusiastas de la innovación, fintech y las criptomonedas en general.

SOLICITA MÁS INFORMACIÓN

Teléfonos:

- (0212) 555 4236
- (0212) 555 4254
- (0212) 555 4346
- (0212) 555 4234

Redes Sociales

- @IESA
- IESA.gerencia
- @confiltrolESA

E-mail:

- avanza@iesa.edu.ve



Programa criptomonedas, blockchain y negocios en la nueva economía, oportunidades y retos para la gerencia y la empresa

Caracas, 11 de mayo de 2018

OBJETIVO GENERAL

Obtener herramientas teóricas y conceptuales sobre el nacimiento, desarrollo y aplicación gerencial, financiera y empresarial de las criptomonedas y blockchain a los participantes. Esto motivado a la velocidad en la que la economía digital y el fintech están siendo adoptadas por el mundo financiero, comercial y empresarial.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al finalizar el programa el participante estará en capacidad de:

- Entender el contexto histórico, teórico y conceptual del cambio en la economía por efecto del uso intensivo de Internet
- Mostrar casos de éxito de emprendedores venezolanos que han optado por el desarrollo de propuestas económicas y sociales a través de las criptomonedas y la tecnología *blockchain*
- Comprender el origen y finalidad del Bitcoin y la tecnología *blockchain*, como resultado de una visión de cambio de las estructuras económicas dominantes
- Detallar la estructura, el funcionamiento y los elementos base de las tecnologías blockchain y los contratos inteligentes, así como profundizar en el efecto disruptivo que las mismas están implicando en la economía, las finanzas y la gerencia
- Explicar el cambio en el paradigma financiero tradicional por efecto de la tecnología y la importancia de la experiencia de usuario en la adopción de la nueva banca
- Conocer de las principales posiciones del sistema financiero global acerca del bitcoin y la tecnología *blockchain*, así como también experiencias de regulación y adopción en los mercados internos



PLAN DE ESTUDIO

Taxonomía de la nueva economía, hacia un abordaje multidisciplinario

- Desarrollo de internet y su efecto en los mercados
- E-commerce, e-business, e-shops
- Cambio en el perfil del consumidor
- De la internet de la información a la internet del valor
- Economía del comportamiento

El emprendimiento en la nueva economía y su transformación digital

- Emprendimientos invitados: (confirmados)
- Dash Caracas
- Dash Maracay
- Dashyouth
- Criptolugares
- E4cash
- Onixcoin
- Mangomarkets
- Coli.bit

Bitcoin, criptomonedas y la evolución del dinero

- Crisis financieras de 1998 y 2008, Crisis institucional (Sistema financiero y Banca Central)
- Satoshi Nakamoto y el bitcoin
- Del dinero mercancía a la transferencia de valor criptográfica
- Bitcoin, Altcoin, Shitcoins
- Initial Coin Offering (ICO)
- Retos de la teoría económica y política monetaria en la criptoconomía

Aspectos técnicos relacionados con tecnologías Blockchain y Contratos Inteligentes

- Importancia de las redes distribuidas (peer-to-peer) y el modelo Open Source
- Elementos de criptografía asociados a la Blockchain
- Funcionamiento y uso de la Blockchain
- Aplicaciones Blockchain: criptomonedas, contratos inteligentes, gobierno digital, registro de bienes digitales
- Elementos esenciales que conforman la Red Bitcoin
- Proyecto Ethereum y Contratos Inteligentes
- Evolución tecnológica de la Blockchain



PLAN DE ESTUDIO

Fintech como resultado de la innovación de la nueva economía sobre el sistema financiero y los medios de pago

- Innovación y adaptación del sistema financiero
- Fintech e Insurtech
- Consorcio R3
- Desarrollo de estrategias open source
- API, Big Data, Redes P2P y Medios de pago alternativos
- Soporte financiero a las casas de cambio virtuales (Exchanges)

Experiencias internacionales en la regulación del bitcoin y la tecnología blockchain

- Aspectos jurídicos entorno a las criptomonedas y blockchain
- Antecedentes y consideraciones históricas esenciales y necesarias
- Instituciones clásicas. El derecho Romano
- Relación con instituciones del derecho público y derecho privado
- Naturaleza jurídica de las nuevas tecnologías. Dimensión y su alcance
- Las criptomonedas como "monedas"
- La importancia de la sociedad civil
- Contratos inteligentes y las "DAO"
- Aspectos especiales:
 - Las criptomonedas y su tratamiento en el ámbito del derecho constitucional, administrativo, internacional, mercantil, civil, laboral, penal, entre otros
- Casos de derecho comparado
- El asunto de la legitimación de capitales. Prevención y verificación de cumplimiento
- Uso y abuso de la idea de criptomonedas en los sectores público y privado
- Consideraciones finales y casos de actualidad



EQUIPO DE PROFESORES

Profesores

Aarón Olmos

MSc. en Gerencia Empresarial UCV. Economista UCV. Candidato a Doctor en Gerencia UCV
Especialista en Finanzas UCV, Docente-Investigador, Profesor invitado IESA, Profesor postgrado UCAB y Profesor del Instituto Internet

Rubén Darío Díaz

Master en Administración (IESA). Licenciado en Contaduría pública, (UCAB). Se ha destacado en los cargos de Vicepresidente de Finanzas de Aserca Airlines; Consultor Gerencial Proyectos en el IESA, Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Banco Mundial y como Gerente de Administración y Finanzas de Arrendadora y Sociedad Financiera Mercantil.

Ivette Cerrada

Magister en Ingeniería Eléctrica Mención Comunicaciones. UCV. Ingeniero Electrónico. USB. Diplomado en Gestión de la Innovación. USB. Areas de especialización Innovación, tendencias tecnológicas y del comportamiento Humano.

Roberto Hung Cavaliere

Magister Legum en Derecho Económico Europeo. Université de Droit, d'Economie et des Sciences D'Aix-Marseille. Aix-en-Provence, Francia. Abogado UCAB. Especialista en Derecho Procesal Constitucional, Universidad Monteávila, Docente-Investigador, Profesor pregrado Universidad Monteávila

Antonio Russoniello

Ingeniero Eléctrico UCV, Especialista en Telecomunicaciones, Candidato a MSc Ciencias de la Computación, Docente-investigador, Profesor pregrado UCV y Coordinador del laboratorio IoT de la Escuela de Computación de la Facultad de Ciencias UCV

El IESA garantiza la calidad académica de su equipo de docentes, por tanto, la selección de un profesor en particular dependerá de su disponibilidad de agenda y se podrá hacer cambios de acuerdo a la temática.



Programa criptomonedas, blockchain y negocios en la nueva economía, oportunidades y retos para la gerencia y la empresa

Caracas, 11 de mayo de 2018

DURACIÓN

60 horas académicas presenciales

Horario

Viernes de 2:00 p.m. a 5:15 o 7:45 p.m.
Sábados de 8:00 a.m. a 11:15 o 1:00 p.m.

FECHAS

Lapso 1	Desde: 11-05-2018	Hasta: 12-05-2018
Lapso 2	Desde: 25-05-2018	Hasta: 26-05-2018
Lapso 3	Desde: 01-06-2018	Hasta: 02-06-2018
Lapso 4	Desde: 15-06-2018	Hasta: 16-06-2018
Lapso 5	Desde: 29-06-2018	Hasta: 30-06-2018
Lapso 6	Desde: 13-07-2018	Hasta: 14-07-2018

Sujeto a cambio

INCLUYE

Material didáctico en electrónico
Certificado de asistencia
Refrigerio
Estacionamiento

Corriente – Banco Mercantil	0105-0012-58-1012053954
Corriente – Banco Provincial	0108-0027-70-0100310810
Corriente – Banco Caribe	0114-0188-10-1880004510
Corriente – Banesco	0134-0176-45-1761012114

A nombre del **Instituto de Estudios Superiores de Administración**
IESA RIF J-00067547-3