

CURSO

BLOCKCHAIN Y LOS CRIPTOACTIVOS

JUEVES, 14 DE ENERO DE 2021 DE 16.00H A 18.00H

PRIMERA SESIÓN: Blockchain y los criptoactivos. Impacto financiero y social.

Con la llegada de los criptoactivos, los contratos inteligentes y las demás aplicaciones de la tecnología blockchain, también llegó un cambio de paradigma que nos abre la puerta a un nuevo mundo de oportunidades, donde la estructura de poder centralizada es reemplazada por algoritmos de consenso y nuevas formas de organizaciones sociales.

Por todo lo anterior, es evidente que los individuos y organizaciones que logren entender la tecnología blockchain, sus aplicaciones, sus posibilidades en el futuro y los retos para su adopción, tendrán una ventaja competitiva y podrán sacar un mayor provecho de esta nueva herramienta que está cambiando el mundo.

Esta tecnología nos conduce hacia cambios de modelo relevantes incluso en el sector financiero donde la hegemonía de los bancos ha estado indiscutida durante siglos. En la actualidad se abre un debate crucial en la estabilidad financiera sobre la posible emisión de monedas digitales respaldadas por los grandes bancos centrales. Los CBDC (Central Bank Digital Currencies) son pasivos del banco central que el año pasado ganaron impulso gracias —o por culpa de— los planes de Facebook de lanzar libra, la moneda que amenazaba con convertirse en un gigante de los pagos omnipresente. Fue en esa época, a principios de este año, cuando la presión de libra empujó a los bancos centrales de Inglaterra, Japón, Canadá, Suiza y Suecia un grupo para estudiar la creación de monedas digitales y analizar sus distintas opciones de diseño.

Objetivos específicos

- Introducción a Blockchain
- Aplicaciones de Blockchain
- Introducción a los criptoactivos
- CBDC y su potencial impacto en el sistema financiero y económico

JUEVES, 21 DE ENERO DE 2020 DE 16.00H A 18.00H

SEGUNDA SESIÓN: Impacto fiscal de los criptoactivos.

La irrupción de las tecnologías distribuidas o DLT ha supuesto la aparición de nuevos retos legales y fiscales que afectan a todos los ámbitos de la sociedad. Por un lado la tecnología permite el registro y la trazabilidad de criptoactivos de muy diversa naturaleza y esto afecta a los derechos y obligaciones que emanan de la posesión e intercambio de dichos activos. Por otro lado, elementos como la identidad digital, los Smart Contracts y la emisión de criptoactivos impactan en la esfera legal no sólo de las empresas, sino también de todos los ciudadanos. Es necesario adentrarse en la dinámica de esta tecnología para entender la naturaleza y esencia de los criptoactivos, elemento clave para determinar las consecuencias tributarias.

Objetivos específicos

- Entender la naturaleza de los diferentes criptoactivos sus implicaciones fiscales
- Entender que son las Initial Coin Offerings (ICO) y las Security Token Offerings (STO).

PROFESORA:

Luz Parrondo, *directora Departamento de Finanzas y Control en la UPF Barcelona School of Management. Directora del Máster en Financial Management y del Posgrado en Blockchain y otras DLT. Doctora en Economía, Finanzas y Gestión por la Universidad Pompeu Fabra (UPF).*

COORDINADOR:

Àlex Massaguer Alier, *Responsable de Formación de la Delegación Catalana.*

CURS

BLOCKCHAIN I ELS CRIPTOACTIUS

DIJOUS, 14 DE GENER DE 2021 DE 16.00H A 18.00H

PRIMERA SESSIÓ: Blockchain i els criptoactius. Impacte Financer i social.

Amb l'arribada dels criptoactius, els contractes intel·ligents i les altres aplicacions de la tecnologia blockchain, també va arribar un canvi de paradigma que ens obre la porta a un nou món d'oportunitats, on l'estructura de poder centralitzada és reemplaçada per algorismes de consens i noves formes d'organitzacions socials.

Per tot l'anterior, és evident que els individus i organitzacions que aconseguixin entendre la tecnologia blockchain, les seves aplicacions, les seves possibilitats en el futur i els reptes per a la seva adopció, tindran un avantatge competitiu i podran treure un major profit d'aquesta nova eina que està canviant el món.

Aquesta tecnologia ens condueix cap a canvis de model rellevants fins i tot en el sector financer on l'hegemonia dels bancs ha estat indiscutible durant segles. En l'actualitat s'obre un debat crucial en l'estabilitat financera sobre la possible emissió de monedes digitals recolzades pels grans bancs centrals. Els CBDC (Central Bank Digital Currencies) són passius del banc central que l'any passat van guanyar impuls gràcies —o per culpa de— els plans de Facebook de llançar “libra”, la moneda que amenaçava amb convertir-se en un gegant dels pagaments omnipresent. Va ser en aquesta època, a principis d'enguany, quan la pressió de “libra” va empènyer als bancs centrals d'Anglaterra, el Japó, el Canadà, Suïssa i Suècia un grup per a estudiar la creació de monedes digitals i analitzar les seves diferents opcions de disseny.

Objectius específics

- Introducció a Blockchain
- Aplicacions de Blockchain
- Introducció als criptoactius
- CBDC i el seu potencial impacte en el sistema financer i econòmic

DIJOUS, 21 DE GENER DE 2020 DE 16.00H A 18.00H

SEGONA SESSIÓ: Impacte fiscal dels criptoactius.

La irrupció de les tecnologies distribuïdes o DLT ha suposat l'aparició de nous reptes legals i fiscals que afecten a tots els àmbits de la societat. D'una banda la tecnologia permet el registre i la traçabilitat de criptoactius de molt diversa naturalesa i això afecta als drets i obligacions que emanen de la possessió i intercanvi d'aquests actius. D'altra banda, elements com la identitat digital, els Smart Contracts i l'emissió de criptoactius impacten en l'esfera legal no sols de les empreses, sinó també de tots els ciutadans. És necessari endinsar-se en la dinàmica d'aquesta tecnologia per a entendre la naturalesa i essència dels criptoactius, element clau per a determinar les conseqüències tributàries.

Objectius específics

- Entendre la naturalesa dels diferents criptoactius i les seves implicacions fiscals.
- Entendre que són les Initial Coin Offerings (ICO) i les Security Token Offerings (STO).

PROFESSORA:

Luz Parrondo, *Directora Departament de Finances i Control en la UPF Barcelona School of Management. Directora del Màster en Financial Management i del Postgrau en Blockchain i altres DLT. Doctora en Economià, Finances i Gestió per la Universitat Pompeu Fabra (UPF).*

COORDINADOR:

Àlex Massaguer Alier, *Responsable de Formació de la Delegación Catalana.*