

CURSO DE ALTO IMPACTO:

BLOCKCHAIN

EN LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS



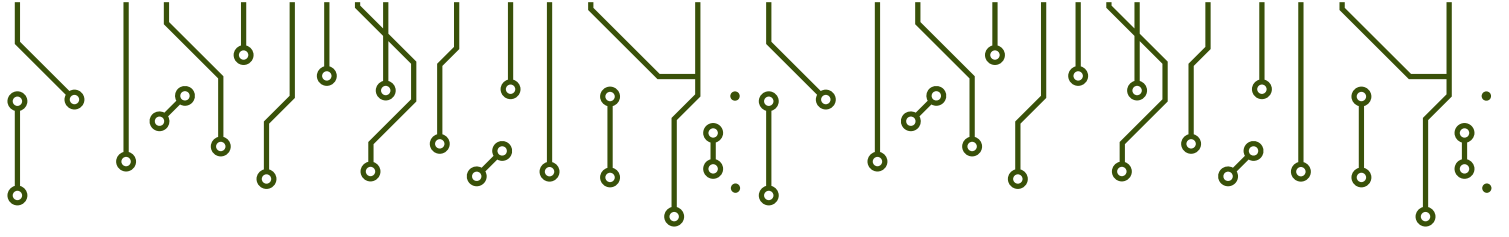
Escuela Europea
de Gerencia



SISTEMA DE GESTIÓN PARA ORGANIZACIONES EDUCATIVAS
Nº REGISTRO R20200513-02.



www.eegerencia.eu



INTRODUCCIÓN

El *blockchain*, o la “cadena de bloques” es una nueva tecnología que permite transferir datos y capitales de una manera completamente segura gracias a una codificación y encriptación sofisticada, lo cual significa un cambio disruptivo y trascendental en el mundo de las instituciones financieras.



Como sucedió con la incursión de Internet, el *blockchain* está cambiando nuestro modo de relacionarnos en el mundo digital de la banca y *fintech*, favoreciendo, entre otros aspectos, a las transacciones, la seguridad o la gestión de la entidad *online*. Además, permite una reducción de la burocracia necesaria en las operaciones financieras y mejora la transparencia.



El *blockchain* permite crear redes de dispositivos sin la necesidad de un servidor central y localizado para conectarlos entre sí. Podría decirse que funciona como un libro de contabilidad o cuentas súper seguro, donde se registran las operaciones de compra, venta o cualquier transacción. O sea que es una alternativa de pago rápida y sin fraudes, ya que utiliza encriptación y codificación.

También, ofrece la posibilidad de implementar un sistema de negocios totalmente transparente en el que todos podamos ver el estado de las cuentas registradas en “este gran libro”, es decir, qué entra y qué sale, en tiempo real y con un bajo costo.

Y, no solo funciona para realizar transacciones económicas. Con esta tecnología se pueden almacenar y transferir documentos e información importante de empresas sin la posibilidad de que alguien pueda acceder a ella sin su consentimiento. Y lo que es más importante: sin el peligro de que sea modificada, lo cual es fundamental en un sector tan sensible como el financiero.



“Mientras que la mayoría de las tecnologías tienden a automatizar a los trabajadores de la periferia, haciendo tareas domésticas, el *blockchain* automatiza el centro”.

Vitalik Buterin,
cofundador de Ethereum y Bitcoin Magazine



¿A QUÉN VA DIRIGIDO?

Este curso está orientado a **directores, gerentes y técnicos profesionales** en áreas relacionadas con las **entidades financieras** como bancos, casas de bolsa, cooperativas financieras, empresas de seguros, administradoras de fondos de inversión, empresas *Fintech*, inversionistas, emprendedores, administradores, escritorios jurídicos y similares, así como también a los entes reguladores del sistema financiero ampliado.



OBJETIVO GENERAL

Al término de este curso, los participantes serán capaces de **comprender de qué manera el *blockchain* puede ser usado para mejorar los productos y servicios que ofrece una organización financiera, a fin de tomar decisiones para incorporar esta tecnología a su propia institución.**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Que los participantes logren:

- ✔ Entender de forma conceptual el ***blockchain* y su funcionamiento**
- ✔ Conocer sobre los **usos actuales de la tecnología *blockchain* en el mundo bancario y financiero en general**
- ✔ Comprender de qué manera el *blockchain* puede ser usado para **mejorar los productos y servicios que ofrece la institución bancaria y otras instituciones del área financiera como empresas de seguros, casas de bolsa, fondos de inversiones, etc.**

PRE- REQUISITOS

- ✓ CV actualizado con fotografía
- ✓ Formulario de inscripción
- ✓ Fotocopia de la cédula de identidad o del pasaporte
- ✓ Acceso a internet, para atender las clases virtuales con la configuración mínima requerida.

MÉTODO DE EVALUACIÓN

Para tener derecho a recibir el certificado de participación, el alumno deberá asistir por lo menos al 80% de las clases virtuales.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO



Módulo I: Conceptos básicos de *blockchain*

- Definición de cadena de bloques
- Antecedentes históricos
- Criptomonedas y economía P2P en la era digital
- Finanzas descentralizadas (DeFi)
- Ejercicio integrativo



Módulo II: Marcos regulatorios relevantes en temas de activos digitales

- Legislación global y local que impacta en el *Blockchain*
- Acciones posibles dentro del marco regulatorio
- Ejercicio integrativo



Módulo III: Análisis de casos de estudio

- Santander, ING, Ripple, Fusion LenderComm, Credit Dream
- Ejercicio integrativo



Módulo IV: Perspectivas del futuro del *blockchain* en la banca

- Perspectiva del *blockchain* en las instituciones financieras, con miras a potenciar la rentabilidad y seguridad de las organizaciones del sistema financiero
- Ejercicio integrativo



Módulo V: Taller de integración

- Realización de una presentación para una propuesta de proyecto de implementación de la tecnología *blockchain* en su institución, sobre la base de los lineamientos otorgados en el módulo I y los aprendizajes obtenidos a lo largo del curso
- Discusión y feedback



RESULTADOS ESPERADOS

Desarrollar las competencias para:

- **Comprender** la tecnología *blockchain* y su **aplicación específica al mundo bancario**
- **Conocer los elementos regulatorios** asociados a esta tecnología para la banca
- Poder **tomar decisiones iniciales** respecto a la incorporación de la tecnología *blockchain* en su institución

DURACIÓN

El programa tiene una **duración de cinco módulos** e incluye:

- **Clase síncrona en vivo, tipo WEBINAR:**
Dos horas continuas de clase por semana
- **Material de apoyo complementario:**
Pre-work y lecturas adicionales
- **Coaching personal**, durante el programa, según sea requerido, para aclarar dudas (bajo solicitud)

METODOLOGÍA MATROP®

PARA EL CAMBIO CONDUCTUAL

La metodología MATROP® es una respuesta a las crecientes necesidades de eficiencia y efectividad en los procesos formativos, sean presenciales, a distancia o mixtos.

La Metodología MATROP Online ® consta de cuatro fases:

Primera fase, PRE-WORK: el participante recibirá materiales introductorios sobre el tema, previo a cada clase.

La segunda fase es la sesión en vivo, (virtual y sincrónica): la cual tiene una duración de dos horas académicas. Estas sesiones son altamente interactivas, y los participantes disfrutarán de una experiencia retadora, alegre y participativa.

La tercera fase es la UNIVERSIDAD CORPORATIVA (UC-EEG), en la que el participante, a su propio ritmo, ingresará a la avanzada plataforma de capacitación de la EEG, para profundizar sus estudios por intermedio de lecturas, videos, casos prácticos, ejercicios de aplicación diaria y un examen al finalizar el módulo.

La última fase es la de TUTORÍAS y COACHING: La EEG pone a disposición de sus participantes a un extraordinario equipo de profesionales que los apoyarán para despejar dudas o compartir puntos de vista.

El acrónimo **MATROP®** se originó con las cualidades básicas que deben tener todos los cursos o programas de enseñanza con la honesta aspiración de generar un impacto en los participantes:

- M:** Multiplataforma
- A:** Actualizados
- T:** Tecnológicos
- R:** Relevantes
- O:** Originales
- P:** Prácticos

Como dijo Albert Einstein, “no es posible esperar resultados diferentes, si hacemos lo mismo una y otra vez”. Alcanzar mayor productividad y hacer eficientes nuestros procesos organizacionales será posible si iniciamos una verdadera transformación de los hábitos profesionales.

La Metodología MATROP ONLINE ® está diseñada y probada para garantizarle a Ud. y a su organización un verdadero cambio conductual y la incorporación exitosa de nuevos hábitos consistentes con sus objetivos.



TITULACIÓN PROPIA

CURSO DE ALTO IMPACTO:

**BLOCKCHAIN
EN LAS INSTITUCIONES
FINANCIERAS**





Escuela Europea de Gerencia

 eegerencia.eu