

CURSO INICIACION BLOCKCHAIN

inkor
CENTRO DE FORMACIÓN

1. DENOMINACIÓN DEL CURSO

Curso iniciación Blockchain y ventajas por sectores

2. FECHAS Y HORARIOS

El curso tiene una duración de **5 horas presenciales**.

Fecha de impartición: **20 de abril**

Horario: **15-20 horas**

3. OBJETIVO DEL CURSO

Según los expertos, la tecnología de **Blockchain** va a convertirse en la siguiente ola de cambios estructurales. Sus aplicaciones se extienden a todos los sectores e industrias (finanzas, energía, telecomunicaciones, sector público, logística, etc), en los que puede incrementar radicalmente la transparencia y seguridad con la que se llevan a cabo las transacciones.

El objetivo de este curso es introducir los conceptos iniciales de Blockchain, exponer los inicios de Bitcoin, las utilidades que hicieron que se expandiese por todo el mundo y las realidades que empezamos a ver en los diferentes sectores de actividad.

Veremos las diferentes soluciones tecnológicas que ofrecen las diferentes blockchains, las públicas y las privadas, los retos técnicos actuales, la escalabilidad y como aprovechar todo esto para obtener ventajas competitivas a las empresas, tanto en ahorros como en puesta en valor.

Igualmente trataremos los diferentes retos legales de las ICOs, la tokenización y los contratos inteligentes (Smart contracts).

4. COLECTIVO AL QUE VA DIRIGIDO

Dirigido a todas las personas que quieran tener una comprensión de los fundamentos de la tecnología Blockchain que les permitan, por ejemplo, valorar proyectos de Blockchain o entender el posible uso de esas tecnologías en sectores o dominios concretos.

El curso puede ser también de gran utilidad para profesionales que quieran especializarse después del curso en el desarrollo sobre Blockchain.

5. LUGAR DE IMPARTICIÓN

INKOR: C/ Juan Fermin Gilisagasti, 2- Oficina 114. Parque empresarial Zuatzu. Donostia- San Sebastián.

6. NUESTRO MÉTODO DE APRENDIZAJE

La metodología de estudio será proactiva, utilizando recursos deductivos e inductivos. Estará centrada en el alumno, que se convierte en un receptor activo y consciente, lo que favorece que “aprenda haciendo”, guiado por el profesor y en un entorno de interactividad constante como elemento clave del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Así pues, para el adecuado desarrollo de la acción formativa, se seguirá una metodología abierta y flexible, teniendo en cuenta y siempre presente el nivel de conocimientos previos del alumnado. En las actividades propuestas se tratarán los contenidos de las distintas unidades didácticas de una manera sencilla y efectiva para lograr un aprendizaje significativo, contextualizándolo siempre a las características del alumno, sus capacidades y su ritmo de aprendizaje.

La participación de los alumnos, por tanto, será imprescindible, pero también lo será la del profesor, puesto que será él quien motive, interese y encamine a los alumnos mediante actividades prácticas que favorezcan el aprendizaje. Es por tanto una metodología basada en la participación-colaboración del alumnado y el profesorado, colaborando y participando conjuntamente, dando lugar a una bidireccionalidad real en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

7. CONTENIDOS

- **¿Cómo nace Blockchain?**
- **¿Qué es Blockchain?**
- **Diferencia entre criptomonedas, tecnología y negocio.**
- **¿Cómo funciona Blockchain? ¿Qué son los mineros?**
- **¿Para qué sirve Blockchain?**
- **¿Qué ventaja aporta?**
- **¿Qué son los smartcontracts?**
- **¿Qué es la identidad y la tokenización?**
- **¿Qué puede aportar en diferentes sectores? Financiero, transporte&logística, sanidad &farma, alimentación, energía, seguros, vehículos, real state, retail, infraestructuras, deporte, etc.**

- ¿Quién está haciendo algo y cómo?
- Aspectos legales de la tokenización de activos
- Smartcontracts Vs contratos conocidos
- Situación de los reguladores en el mundo
- Ventajas legales para la empresa
- Bola de cristal sobre el futuro

8. PRESUPUESTO

El precio del curso es de 200€ con posibilidad de bonificar a través de los créditos de FUNDAE