CURSO

Criptomonedas

FORMACIÓN A TU MEDIDA

Aula Informática Profesional

CERTIFICADA POR

AUTHORISED Training Centre

Microsoft Imagine Academy Program Member

CURSO TÉCNICO

Criptomonedas

Introducción

En los 2000 Internet provocó una revolución mundial en el modo en que nos relacionamos, compramos, hacemos negocios, encontramos pareja, jugamos, nos informamos, en definitiva, en cómo nos comunicamos. Ha supuesto una revolución que lo ha cambiado todo a pesar de la desconfianza que los medios crearon en la década de los 90. Actualmente está pasando un nuevo tren al que debemos decidir si subirnos o no. Este tren se llama Bitcoin y ha venido a revolucionar el mundo de las finanzas y la economía mundial.

El 1 de noviembre de 2008, bajo el seudónimo de Satoshi Nakamoto, publicó en un foro sobre criptografía su visión de cómo debía ser el futuro de la economía: "Bitcoin: un sistema de dinero electrónico de persona a persona ". El 3 de enero de 2009 se realiza con éxito la primera transacción en la red de Bitcoin y no ha dejado de crecer. Cada vez son más los poseedores de la moneda y cuanto más se estudia y aprende sobre su funcionamiento, más gente encuentra en Bitcoin la solución a las crisis económicas y la corrupción de las instituciones que controlan el dinero.

Objetivo

El objetivo de este curso es dar a conocer el bitcoin y el resto de criptomonedas (altcoins) que forman parte de una revolución financiera y tecnológica basada en la blockchain. Por eso es necesario conocer los fundamentos de esta revolución. Saber crear, comprar, vender y gestionar estas nuevas monedas y estar preparado para el futuro.

El objetivo de las criptomonedas es el uso de un medio financiero no dependiente de los bancos, por ello, al finalizar el curso el alumno será capaz de adquirir criptomonedas, transferirlas, gestionarlas e invertir en ellas siguiendo los mayores criterios de seguridad.

A quien va dirigido

El curso va dirigido a cualquier persona que tenga curiosidad por las criptomonedas, sin necesidad de tener conocimientos técnicos informáticos ni financieros.

> "Con dinero electrónico basado en evidencia criptográfica, sin la necesidad de depender de intermediarios externos, el dinero puede estar seguro y las transacciones sin esfuerzo (...) Las monedas perdidas solo hacen que las monedas de los demás valgan un poco más. Piense en ello como una donación para todos"
>
> – *Satoshi Nakamoto*

MÓDULOS

Criptomonedas

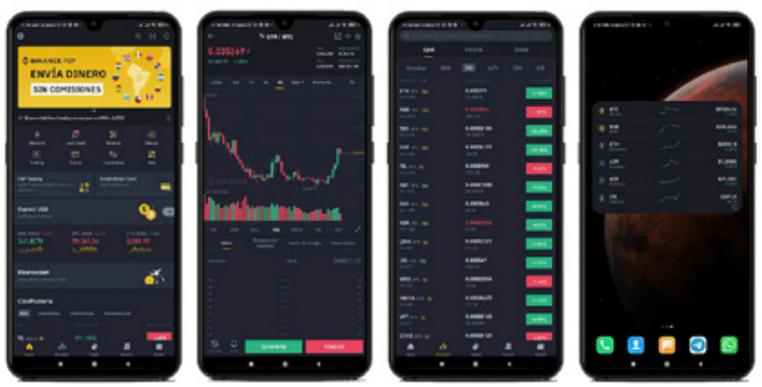
Sea cual sea la motivación para entrar en el mundo de las criptomonedas, es necesario tener una buena base para comprender la tecnología detrás de Bitcoin. El mundo cripto ha venido para quedarse y comprender eso nos abrirá las puertas a un futuro por explotar: nuevas oportunidades, nuevos puestos de trabajo, nuevos modelos de negocio, las posibilidades son infinitas. Aquí no encontrará un curso de trading ni inversión, ni cómo hacerse millonario en dos días. Este curso presencial es una introducción al mundo cripto. Recibirá la formación básica para empezar paso a paso. Obtendrá los conocimientos y herramientas para poder analizar cualquier proyecto y evitar caer en estafas y engaños. Aprenderá a operar, gestionar y ahorrar criptomonedas con seguridad.

OBJETIVO

El objetivo principal del curso es divulgar el mundo del dinero digital, para eso realizamos sesiones teóricas para explicar desde cero qué son, para qué sirven, cómo conseguirlas y cómo almacenarlas, es decir, cómo usar este activo digital. Hablamos desde la experiencia, con una visión objetiva sobre esta nueva tecnología, con sus pros y sus contras, donde el alumno podrá consultar y resolver todas sus dudas e inquietudes para poder decidir con conocimiento. El alumno realizará prácticas para entender y familiarizarse con el funcionamiento de las plataformas y billeteras para el uso diario de las criptomonedas, el minado, el staking, las finanzas descentralizadas, los exchanges, los nft's, juegos, etc.

Criptomonedas / Plan de estudios

1. Bitcoin.
   1.1. Características. Libro blanco
   1.2. Historia. Cronología
   1.3. Diferencias con el dinero fiduciario (€/$)
   1.4. Blockchain
   1.5. Alternativas: Tangle, Soluciones L2
   1.6. Lightning Network
   1.7. Nodos y mineros
2. Algoritmos de consenso:
   2.1. PoW
   2.2. PoS/DPos.
3. Obtención de criptomonedas
   3.1. Minería (PoW). Ejemplos.
   3.2. Staking (PoS). Ejemplo.
   3.3. Compra/venta vs Exchanges
   3.4. P2P
   3.5. Faucets
   3.6. Aidrops activos y pasivos
   3.7. Minería social
   3.8. Juegos
4. Altcoins:
   4.1. Ethereum y sus killers
   4.2. Tokens e ICO's
   4.3. Monedas de privacidad
   4.4. Stablecoins
   4.5. Shitcoins, Scamcoins, Zombiecoins
5. SmartContracts
   5.1. Defi's
   5.2. Nft's
   5.3. Juegos Play-to-earn
6. Wallets: Tipos y diferencias.
   6.1. Clave pública y privada.
   6.2. Seeds
7. Exchanges:
   7.1. Centralizados
   7.2. Descentralizados
   7.3. P2p vs KYC
8. Autocustodia, privacidad y Seguridad
9. Hacienda y regulación

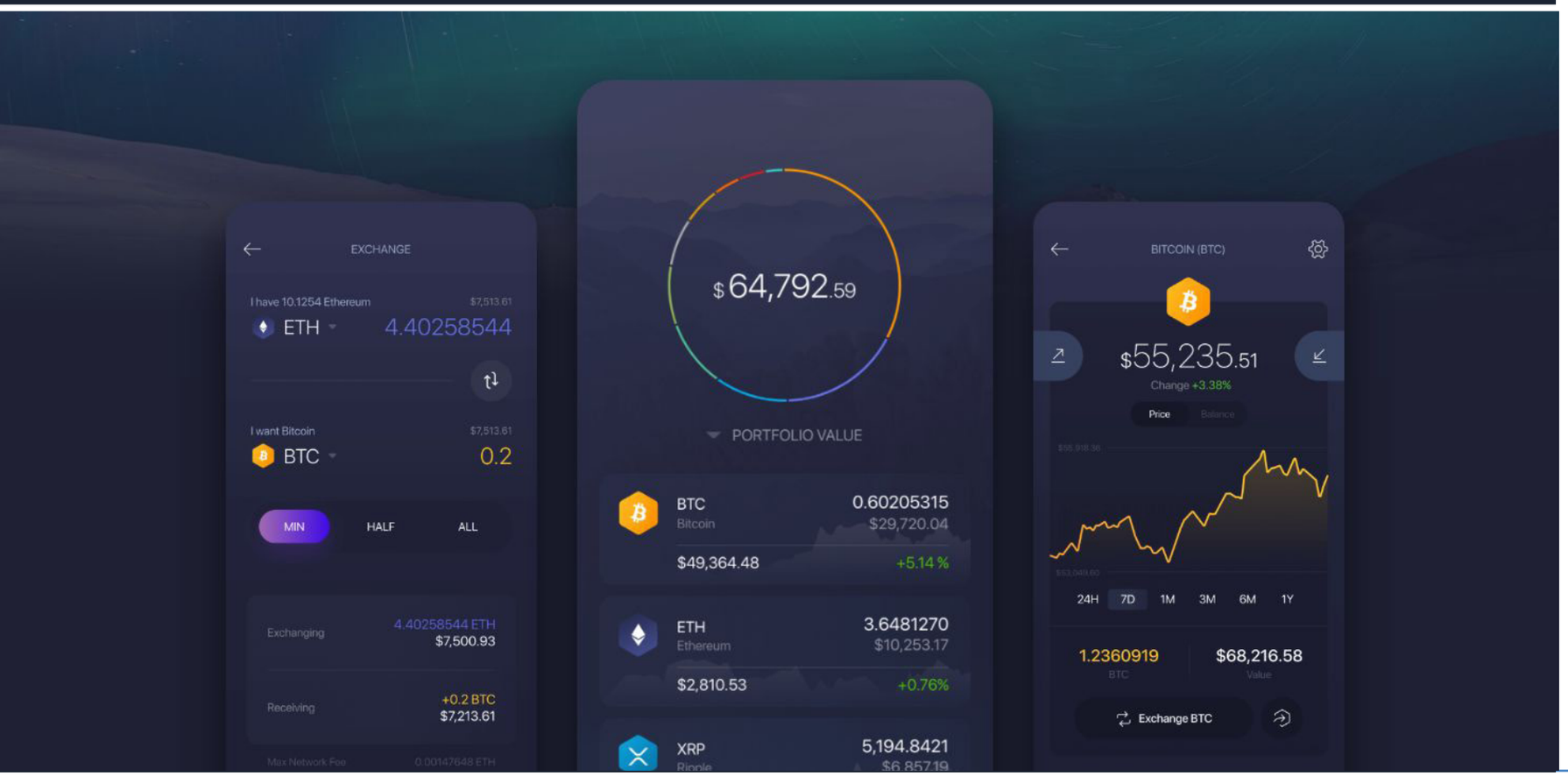


CURSO TÉCNICO

Criptomonedas

Caracteristicas:

- HORARIO
  Lunes, miércoles y viernes de 15:00 a 19:00 h
- DURACIÓN
  12 horas
- INICIO
  Julio 2023 / Por convocatoria
- NIVEL
  Iniciación
- TITULACIÓN
  Certificado AIP
- IDIOMA
  Castellano
- MODO
  Presencial
- PRECIO
  200€



Profesor

Ignasi Palazuelos

Técnico informático /
Técnico en reparación de sistemas informáticos y móviles.

Con varios años de experiencia en el mundo de las criptomonedas y de las nuevas tecnologías.

AIP Barcelona

Aula Informática Profesional (AIP) nace en el año 1990, como escuela de informática.

Con los años la informática ha evolucionado muchísimo y con ella AIP. Desde la escuela, no solo ofrecemos cursos comunes como mecanografía u ofimática, sino que hemos crecido hasta abarcar todo un perfil ámpliamente capacitado, y avalados por un gran equipo de profesionales, hemos llegado a campos muy complejos y variados como son el diseño, la programación pura, diseño y programación de páginas web, creación de aplicaciones, redes sociales, posicionamiento en Internet, programas CAD, gestión empresarial o SAP, reparación y mantenimiento de PC, portátiles y teléfonos móviles… Dicho de otro modo, llegamos tan lejos como tú necesites.

Bajo demanda, también actuamos como consultoría de formación estudiando los defectos y las debilidades que presentan los trabajadores de una empresa a nivel formativo, para así poder focalizar la mejor formación en cada caso.

Instalaciones

AULA DE INFORMATICA

AULA TALLER

AULA POLIVALENTE

En AIP Barcelona, diponemos de instalaciones especialmente adecuadas para el desarrollo de clases magistrales y de talleres prácticos que te permitirán cumplir con todos los objetivos propuestos en tu plan de estudios.

Aula Informática Profesional

CERTIFICADA POR

AUTHORISED Training Centre

Microsoft Imagine Academy
Program Member

AIP BARCELONA
TEL: 93265 05 20
Calle Sicilia 190, 0013 , Barcelona
info@aipbarcelona.com
www.aipbarcelona.com