CURSO

BITCOINS Y CRIPTOMONEDAS

Plan de estudio

educación IT

Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

Contenido del curso

Descubre el mundo de las criptomonedas. Aprende a manejar Bitcoins y Billeteras en el demandante mercado actual.

Proyecto Integrador

Simulador de Bitocoins

Durante el curso desarrollarás un proyecto que simulará un escenario de pagos de la vida cotideana. Tu objetivo será mejorarlo gracias al uso de Criptomonedas.

Este proyecto, con casos de uso reales, formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional.

Al finalizar, podrás subir tu proyecto a Github y compartir el diploma en Linkedin para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.

¿Qué aprenderás?

- Crear e intercambiar Billeteras
- Seguridad en el mundo Bitcoin
- Minería y creación de Criptomonedas
- Manejar Wallets
- Comercialización de criptomonedas
- Minar por hardware o cloud mining
- Criptomonedas en el mercado
- Trabajar con Forks y BIPs

Plan de estudios

1 Introducción al Bitcoin

- Cadena de bloques
- Prueba de trabajo
- Minería, emisión y halving
- Altcoins

2 Introducción a billeteras

- Tipos de billeteras y seguridad
- Instalación de una billetera
- P2P y Exchanges
- Trading de criptomonedas
- Minería: fuente de ingresos

3 Consenso en la red, BIPs y Forks

- Seguridad y ataques sobre la red
- Ethereum
- Contratos inteligentes
- Prueba de Participación
- Tokens fungibles
- Tokens no fungibles

4 Introducción al Defi

- Concepto de DAO
- Gobernanza
- Otros casos de uso

- Escalabilidad sobre Bitcoin
- Lightning Network
- Sidechains

educación IT

Modalidad del Curso

Duración
3 semanas / 12 h

Frecuencia semanal
2 encuentros de 2 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 25 personas

Nivel: **Principiante**

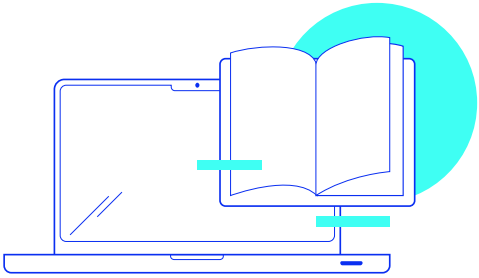
- [x] Principiante
- [ ] Intermedio
- [ ] Avanzado
- [ ] Experto

Requisitos

No se necesita experiencia previa ni conocimientos técnicos.

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



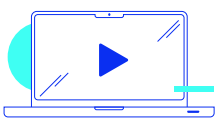
¿Cómo será tu experiencia?

Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.

Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.

Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.

Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.

Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?

IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.

Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.

Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.

Career Advisor

Ingresa al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.

Preguntas frecuentes

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros. Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

educación IT

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com

@educacionit