

CURSO DE BLOCKCHAIN

Hoy en día hay un gran interés alrededor de la tecnología Blockchain (“cadena de bloques”) y sus aplicaciones, en particular las cripto-monedas tales como Bitcoin. Se escuchan diversos comentarios acerca de su futuro. Así, los optimistas afirman que Bitcoin alterará fundamentalmente el sistema tradicional de pagos, la economía y hasta la política en todo el mundo. Al contrario, los pesimistas dicen que Bitcoin está intrínsecamente condenado al fracaso y sufrirá un colapso inevitable. Las opiniones tan diferentes provienen a menudo de una confusión significativa acerca de lo que es Blockchain y cómo funciona.

ITON Solutions ha preparado el presente curso sobre los fundamentos de Blockchain. Para entender porque es tan especial, se necesita en primer lugar entender cómo funciona a nivel técnico. Es verdaderamente una tecnología tan novedosa que sólo podemos llegar hasta el fondo explicándola mediante simples analogías, comparándola con ideas y tecnologías anteriores.

Asumimos que los oyentes del curso tienen una comprensión básica de la informática, conocimientos de estructuras de datos y algoritmos así como una experiencia de programación. El curso está dirigido tanto a desarrolladores de software como a empresarios y todos interesados, que podrán vislumbrar las oportunidades que les aporta esta tecnología.

Durante el curso abordaremos los siguientes temas:

- ¿Qué es Blockchain? y ¿cómo funciona?
- ¿Qué lo hace diferente?
- ¿Cómo se almacenan, se transmiten y se confirman los datos en Blockchain?
- ¿Son seguras las cadenas de bloques?
- ¿Qué aplicaciones podemos construir usando Blockchain como plataforma?

Cada tema tiene una serie de preguntas para ayudar a entender estos temas a un nivel más profundo. Además, proponemos una serie de tareas de programación en las que se implementarán de manera simplificada algunos componentes de Blockchain.

Después de terminar el curso, los oyentes sabrán todo lo necesario para poder separar la realidad de la ficción al escuchar o leer sobre Blockchain y cripto-monedas. Tendrán los fundamentos conceptuales que se necesitan para crear software seguro que interaccione con una Blockchain existente o crear su propia Blockchain. Y, lo más importante, serán capaces de integrar esta tecnología en sus propios proyectos.

Para más información, contáctenos vía correo electrónico: info@iton-solutions.com