

CURSO INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN APLICADO A CONTRATOS

PRESENTACIÓN

En la actualidad el mundo tecnológico y de divisas está siendo revolucionado por la tecnología de cadena de bloques, la cual permite desarrollar diversas aplicaciones tales como las cripto monedas. Sin embargo, las grandes bondades de esta tecnología, no se limitan al mundo de las divisas, existen miles a usos que revolucionarán el mundo tecnológico, ya podemos evidenciar su uso en grandes aplicaciones como lo son los Smart contracts. El curso busca introducir al estudiante sobre el funcionamiento de esta tecnología, sus principios y aplicaciones.

OBJETIVOS

Objetivo General:

Comprender el funcionamiento de la tecnología Blockchain aplicada a contratos inteligentes.

Objetivos específicos:

- Comprender los principios de la integridad de la información.
- Comprender los principios de la criptografía asimétrica.
- Comprender los principios de las firmas digitales.
- Comprender el funcionamiento de la tecnología Blockchain.
- Analizar las aplicaciones de la tecnología Blockchain.

DIRIGIDO A

Estudiantes, docentes de ingeniería de sistemas y afines y público externo.

CONTENIDO

- **Unidad 1:** Principios de la integridad de la información.
- **Unidad 2:** Principios de la criptografía.
- **Unidad 3:** Principios de las firmas digitales.
- **Unidad 4:** Principios de la tecnología Blockchain.
- **Unidad 5:** Contratos inteligentes.

HORARIO

Horario: martes y jueves de 4:00 a 6:00 p.m.

Fechas: Del 23 de abril al 30 de mayo de 2019.

Intensidad: 30 horas

INVERSIÓN

\$180.000 (ciento ochenta mil pesos)

Descuentos:

50% para estudiantes de pregrado y posgrado del Tecnológico de Antioquia

10% para egresados, docentes y empleados del Tecnológico de Antioquia

INFORMES

Extensión Académica Tecnológico de Antioquia.

Calle 78B No. 72A - 220 Bloque 3-201 – Medellín

PBX. 444 37 00 ext: 2189

educacioncontinua@tdea.edu.co