

REGISTRO DE CURSO O TALLER

I. Datos generales:

Título:	Blockchain a fondo		
Instructor o docente:	Luis Arturo Fragoso Cruz		
Duración total de taller:	10 horas	<input checked="" type="checkbox"/> 10 horas dedicadas a sesiones en vivo	
		5 horas dedicadas a actividades extras	
Área:	<input type="checkbox"/> Formación para la docencia	<input type="checkbox"/> Formación para la gestión universitaria	<input type="checkbox"/> Otra:
Modalidad de impartición:	<input type="checkbox"/> Presencial	<input checked="" type="checkbox"/> A distancia	<input type="checkbox"/> Mixta
Fechas	05, 08, 13, 18 y 21 de octubre		

II. Descripción:

Destinatarios:

- Directivos y Tomadores de decisiones de TI.
- Profesionales de TI.
- Profesores de TI y economía.
- Investigadores.

Objetivo(s) o competencia(s):

- Conocer el funcionamiento de la red Blockchain, así como sus implicaciones financieras.
- Aprender la estructura interna de la red Blockchain.
- Aprender a utilizar carteras virtuales para el almacenamiento de criptomonedas.
- Entender las implicaciones de la criptomonera.

Metodología y Actividades:

- Exposiciones.
- Dinámicas grupales.
- Trabajo independiente.

Mecanismo y criterios de evaluación:

- Participación en las actividades del taller.
- Entrega de trabajos.

III. Temario:

No. De sesión	Temas para abordar
Sesión 1	La evolución del dinero
Sesión 2	Estructura de Blockchain
Sesión 3	Propiedades de Blockchain, ventajas y desventajas
Sesión 4	Wallets, Tokens y contratos inteligentes
Sesión 5	Criptominería – (Minar Monero en Windows)

IV. Bibliografía

- Withe paper de MIT
- <http://blockchain.mit.edu/>

V. Recursos y materiales requeridos

- Acceso a internet.
- Cuenta de correo disponible (Se utilizará para la configuración de las Wallet).
- Equipo de cómputo con sistema operativo Windows (Se utilizará para las prácticas de Minería).
- Navegador Google Chrome.