

FICHA DE TALLER

Datos generales:

Título:	Desarrollo de empresas de éxito basadas en Blockchain					
Instructor o docente:	Dr. Javier Ríos Gómez					
Duración total de taller:	<input checked="" type="checkbox"/>	Virtual	5 sesiones virtuales de 2 hrs. C/U			
	<input type="checkbox"/>	Híbrido	4 sesiones virtuales de 2 hrs. C/U			
			1 sesión presencial de 3 hrs.			
Área:	<input type="checkbox"/>	Formación para la docencia	<input type="checkbox"/>	Formación para la gestión universitaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Otra
Modalidad de impartición:	<input type="checkbox"/>	Presencial	<input checked="" type="checkbox"/>	A distancia	<input type="checkbox"/>	Híbrida
Fechas:	10, 12, 14, 18 y 20 de octubre					

Descripción:

Destinatarios:

- Directivos y tomadores de decisiones de TI
- Profesionales de TI
- Profesores de TI y economía
- Investigadores

Objetivo(s) o competencia(s):

Brindar a los asistentes los conocimientos sobre Blockchain como tecnología disruptiva, sus componentes, naturaleza y aplicaciones de ésta a diferentes sectores de la economía, a través de una revisión teórica, prácticas y de adopción mediante métodos y modelos de innovación que brinden guía en el proceso de adopción de esta tecnología, para desarrollar negocios o empresas basadas en Blockchain.

Metodología y Actividades:

- Exposiciones
- Dinámicas grupales
- Trabajo independiente

Mecanismo y criterios de evaluación:

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

► Temario:

No. De sesión	Fecha	Hora	Temas a abordar
Sesión 1	10 de octubre	18:00 – 20:00	La disrupción del Blockchain y criptoactivos
Sesión 2	12 de octubre	18:00 – 20:00	Estructura de Blockchain
Sesión 3	14 de octubre	18:00 – 20:00	Blockchain y contratos inteligentes
Sesión 4	18 de octubre	18:00 – 20:00	Minería y ecosistemas o comunidades Blockchain
Sesión 5	20 de octubre	18:00 – 20:00	Creación de modelos de negocio basados en Blockchain

► Bibliografía

1. World Bank, Natarajan, H., & Gradstein, H. (2017). *Distributed Ledger Technology (DLT) and Blockchain. FinTech Note* (N.º 1). World Bank Publications. Disponible en: <https://documents1.worldbank.org/curated/en/177911513714062215/pdf/122140-WP-PUBLIC-Distributed-Ledger-Technology-and-Blockchain-Fintech-Notes.pdf>
2. Blockchains: Aspects of Intellectual Property Law. En *Blockchains, Smart Contracts, Decentralised Autonomous Organisations and the Law*. Daniel Kraus y Charlotte Boulay. https://www.researchgate.net/publication/332641100_Blockchains_Smart_Contracts_Decentralised_Autonomous_Organisations_and_the_Law
3. Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System. <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>
4. Furlonger, D., & Uzureau, C. (2019). *The Real Business of Blockchain: How Leaders Can Create Value in a New Digital Age*. Harvard Business Review Press.
5. Tapscott, D., & Tapscott, A. (2018). *Blockchain Revolution: How the Technology Behind Bitcoin and Other Cryptocurrencies Is Changing the World*. Portfolio.

Videos:

1. China's Blockchain Ecosystem: Policy environment and industry developments (Wednesday, 24 June 2020). <https://www.oecd.org/finance/OECD-Blockchain-Webinar-Series.htm>
2. Blockchain and distributed ledger technology. <https://www.youtube.com/watch?v=IOkg-7TdUgU>
3. <https://www.oecd.org/finance/blockchain/>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=bBC-nXj3Ng4>
4. <https://www.youtube.com/watch?v=IOkg-7TdUgU&t=923s>



6. Kraus, D. T. O. (2019). *Blockchains, Smart Contracts, Decentralised Autonomous Organisations and the Law*. Edward Elgar P.
7. OCDE. Jamie Berryhill, Théo Bourgery, Angela Hanson. *Blockchains Unchained: Blockchain Technology and its Use in the Public Sector*.
8. Kwon, M. B. (2020, 26 febrero). OECD iLibrary | *Blockchain for SMEs and entrepreneurs in Israel*.
https://www.Oecd-ilibrary.org/Economics/Blockchain-for-Smes-and-Entrepreneurs-in-Israel_b6d380ed-En
https://www.oecd-ilibrary.org/economics/blockchain-for-smes-and-entrepreneurs-in-israel_b6d380ed-en
9. Bianchini, M. and I. Kwon (2020), "Blockchain for SMEs and entrepreneurs in Israel", OECD SME and Entrepreneurship Papers, No. 18, OECD Publishing, Paris
10. *Blockchain: How to Develop Trust in Complex Surroundings to Generate Social Impact Value*. (2018, 4 junio).
<https://Publications.iadb.org/Es/Blockchain-Como-Desarrollar-Confianza-En-Entornos-Complejos-Para-Generar-Valor-de-Impacto-Social>.
<https://publications.iadb.org/handle/11319/8919>

► Recursos y materiales requeridos

- Acceso a internet
- Equipo de computo