

FICHA DE TALLER

➤ Datos generales:

Título:	Grandes ideas para emprender desde Blockchain					
Instructor o docente:	Javier Ríos Gómez					
Duración total de taller:	5 sesiones virtuales de 2 hrs. C/U.					
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:	19, 21, 26 y 28 de septiembre y 4 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 grandes ideas para generar 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	19 de septiembre	18:00 – 20:00 hrs.	Las ideas y su origen
Sesión 2	21 de septiembre	18:00 – 20:00 hrs.	Introducción al Blockchain y su estructura
Sesión 3	26 de septiembre	18:00 – 20:00 hrs.	Empresas y modelos de negocios de Blockchain
Sesión 4	28 de septiembre	18:00 – 20:00 hrs.	Metodología para la generación de ideas basadas en blockchain
Sesión 5	4 de octubre	18:00 – 20:00 hrs.	Proyecto emprendedor desde 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.
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*.

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>
<https://www.youtube.com/watch?v=I0kg-7TdUgU>
2. Blockchain and distributed ledger technology. <https://www.oecd.org/finance/blockchain/>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=bBC-nXj3Ng4>
4. <https://www.youtube.com/watch?v=I0kg-7TdUgU&t=923s>



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>
11. *Blockchain Uses for Microfinance Institutions in the Water and Sanitation Sector: Pilot Study*. (2021, mayo). <https://publications.iadb.org/En/Blockchain-Uses-Microfinance-Institutions-Water-and-Sanitation-Sector-Pilot-Study>. <https://publications.iadb.org/en/node/30206>
12. *Cross-Border Payments with Blockchain*. (2021). BID. <https://publications.iadb.org/en/cross-border-payments-blockchain>
13. *Regulación de blockchain e identidad digital en América Latina*. (2021). BID. <https://publications.iadb.org/es/regulacion-de-blockchain-e-identidad-digital-en-america-latina>
14. *Revista Integración & Comercio: Año 24: No. 46: Diciembre 2020: Blockchain y comercio internacional: Nuevas tecnologías para una mayor y mejor inserción internacional de América Latina*. (2020, diciembre). BID. <https://publications.iadb.org/es/node/29459>
15. *Identidad digital auto-soberana: El futuro de la identidad digital: Auto-soberanía, billeteras digitales y blockchain*. (2020, 15 septiembre). BID. <https://publications.iadb.org/es/identidad-digital-auto-soberana-el-futuro-de-la-identidad-digital-auto-soberania-billeteras>.
16. LANGA, B. (2018). *CREACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIO DE ÉXITO BASADOS EN BLOCKCHAIN*. Printed in de USA: Bert Langa.
17. Boullosa, N. (2019). *BLOKCHAIN, ¿FUEGO PROMETEICO O ACEITE DE SERPIENTE?* Madrid: Anaya Multimedia.
18. Kurzweil, R. (2005). *La singularidad está cerca, cuando los humanos trascendamos la biología*. Madrid: Loola Books.
19. Peter H. Diamandis, S. K. (2013). *Abundancia El futuro es mejor de lo que piensas*. Barcelona: Antoni Bosch Editor.
20. Peter H. Diamandis, S. K. (2015). *BOLD*. New York: Simone & Schuster Paperbacks.
21. Peter H. Diamandis, S. K. (2021). *El futuro va más rápido de lo que crees*. Barcelona: Planeta, S.A., 2021.