



Tecnología Financiera  
(FinTech)

## Material complementario de clases

### Módulo 1: Transformación digital en la industria financiera y sus habilitadores

#### Clase Industria 4.0 y su impacto en los servicios financieros

- Áviles, E. (2020). *Entendiendo la transformación digital*. [Rueda](#).
- Curso de Coursera. *Transformación Digital del Darden School of Business at the University of Virginia*.
- Ehrentraud, J., García, D., Garzoni, L., y Piccolo, M. (2020). Secciones 1 y 2 en *Policy responses to fintech: a cross-country overview*. [BIS](#).
- Feyen, E., Frost, J., Gambacorta, L., Natarajan, H. y Saal, M. (2021). Secciones 1, 2 y 3 en *Fintech and the digital transformation of financial services: implications for market structure and public policy*. [BIS](#).
- Sironi, P. (2016). *Capítulo 1: The theory of innovation: from robo-advisors to goal based investing and gamification*. En *Fintech Innovation*.

#### Clase Tecnologías que cambiaron la industria financiera

- Banco Central de Chile. (2018). Recuadro IV.1: Tecnología de Registros Distribuidos. [Informe Estabilidad Financiera](#), Primer Semestre 2018.
- Campbell, H. (2021). *Capítulo 1: Introduction, Capítulo 2: The origins of modern decentralized finance y Capítulo 3: DeFi infrastructure, DeFi and the Future of Finance*.

- Eckenrode, J. (2015). *The derivative effect: How financial services can make IoT technology pay off*. [Deloitte.Insights](#).
- Ehrentraud, J., García, D., Garzoni, L., y Piccolo, M. (2020). Sección 2 en *Policy responses to fintech: a cross-country overview*. [BIS](#).
- Sironi, P. (2022). Capítulo 3: Open innovation and Data. En *Banks and Fintech on Platform Economies*.
- Tang, M. (s.f.). *Cloud banking: More than just a CIO conversation*. [Deloitte](#).
- Zubarev, V. (s.f.). [Machine Learning for Everyone](#).

### **Clase Habilitadores de la tecnología financiera**

- Ehrentraud, J., García, D., Garzoni, L., y Piccolo, M. (2020). Sección 5 en *Policy responses to fintech: a cross-country overview*. [BIS](#).
- Méndez, G. y Orta, C. (s.f.). ¿Qué es el 'open banking' y en qué te beneficia? [Deloitte](#).
- The World Bank. (2019). [Inclusive and Trusted Digital ID Can Unlock Opportunities for the World's Most Vulnerable](#).

### **Clase Facilitadores de la innovación**

- Bank of Canada. (s.f.). [PIVOT Program](#).
- BID. (2018). [Secciones 1, 2 y 3 Sandbox regulatorio en América Latina y el Caribe para el ecosistema Fintech y el sistema financiero](#).
- Ehrentraud, J., García, D., Garzoni, L., y Piccolo, M. (2020). Sección 5 en *Policy responses to fintech: a cross-country overview*. [BIS](#).
- FCA (Financial Conduct Authority). (2022). [Innovate and Innovation Hub](#).
- Sambuli, N. y Whitt, J.P. (2017). [Sección 1 Introduction and background en Technology innovation hubs and policy engagement](#).