



**Bibliografía**  
**Curso Formulación de Proyectos de Ciencia de Datos**  
**Departamento de Administración Educacional Municipal**  
**Municipalidad de Puerto Montt**  
**(opcional)**

- Athey, Susan & Imbens, Guido. (2019). Machine Learning Methods Economists Should Know About. <https://arxiv.org/abs/1903.10075>
- Buenadicha Sánchez, César; Galdon, Gemma; Hermosilla, María Paz; Loewe, Daniel; Pombo, Cristina. “La Gestión ética de los datos”. Marzo 2019. <http://dx.doi.org/10.18235/0001623>
- Foster, Ian; Ghani, Rayid; Jarmin, Ron S; Kreuter, Frauke; and Lane, Julia. 2018. Big Data and Social Science: A Practical Guide to Methods and Tools. Chapman & Hall/CRC. Chapter 7: Machine Learning <https://textbook.coleridgeinitiative.org/>
- Mullainathan, Sendhil, and Jann Spiess. 2017. "Machine Learning: An Applied Econometric Approach." *Journal of Economic Perspectives*, 31 (2): 87-106. <https://pubs.aeaweb.org/doi/pdfplus/10.1257/jep.31.2.87>
- Provost, Foster & Fawcett, Tom. *Data Science for Business: what you need to know about Data Mining and DataAnalytics Thinking* (2013). Chapter 1 & 2.
- Rodriguez et Al, 2017. “Estudio de Uso Intensivo de Datos en Políticas Públicas: Análisis y Recomendaciones Estratégicas para la Implementación de una Política en Base a la Evidencia Internacional” Ministerio de Hacienda.
- Varian, Hal R. 2014. "Big Data: New Tricks for Econometrics." *Journal of Economic Perspectives*, 28 (2): 3-28. DOI: 10.1257/jep.28.2.3

