

Bibliografía recomendada para el Tema:

2.3.- Átomos polielectrónicos. Configuración electrónica. Apantallamiento y carga nuclear efectiva. Tabla periódica de los elementos. Propiedades periódicas.

Bibliografía Principal:

- * Huheey, J. E., Keiter, R. L., Keiter, E. A., “*Inorganic Chemistry: Principles of Structure and Reactivity*”, 4^a Ed., Harper Collins, 1993. **Capítulo 2.**
- * Moeller, T., “*Inorganic Chemistry. A Modern Introduction*”, John Wiley & Sons, 1994. Traducción española: “*Química Inorgánica*”, Reverté, 1994. **Capítulo 2 y 3.**
- * Casabó i Gispert, J., “*Estructura Atómica y Enlace Químico*”, Reverté, 1999. **Capítulo 3 y 4.**
- * Housecroft, C. E.; Sharpe, A. G., “*Inorganic Chemistry*”, 3^a Ed., Pearson Prentice Hall, 2008. **Capítulo 1.** Traducción española de la 2^a Ed. “*Química Inorgánica*”, Pearson Prentice Hall, 2006. **Capítulo 1.**

Bibliografía Secundaria:

- * Douglas, B.; McDaniel, D.; Alexander, J., “*Concepts and Models of Inorganic Chemistry*”, 3^a Ed., John Wiley & Sons, 1994. **Capítulo 1.**
- * Douglas, B.; McDaniel, D.; Alexander, J., “*Problems for Concepts and Models of Inorganic Chemistry*”, 3^a Ed., John Wiley & Sons, 1994. **Capítulo 1.**
- * Paraira, M.; Pérez González, J. J., “*Cálculos básicos en estructura atómica y molecular*”, Ed. Vicens-Vives, 1988. **Capítulo 6.**

Bibliografía adicional o puntualmente útil:

- * Atkins, P.; Overton, T.; Rourke, J.; Weller, M.; Armstrong, F., (Shriver-Atkins) “*Inorganic Chemistry*”, 4^a Ed., Oxford University Press, 2006. Traducción española de la 4^a Ed. “*Química Inorgánica*”, McGraw-Hill Interamericana, 2008. **Capítulo 1.**
- * Diaz Peña, M.; Roig Muntaner, A., “*Química Física*”, Volumen 1, Alambra Universidad, 1985. **Capítulo 3.**
- * Kotz, J. C.; Treichel, P. M., “*Química y Reactividad Química*”, 5^a Ed., Thomson Paraninfo, 2003. **Capítulo 8.**
- * Mahan, B. M.; Myers, R. J., “*Química. Curso Universitario*”, 4^a Ed., Addison-Wesley Iberoamericana, 1990. **Capítulo 10.**
- * Masterton, W. L.; Hurley, C. N., “*Principios y Reacciones*”, 4^a Ed., Thomson Paraninfo, 2003. **Capítulo 6.**
- * Petrucci, R. H.; Harwood, W. S.; Herring, F. G., “*Química general*”, 8^a Ed., Prentice Hall, 2003, reimpresión 2006. **Capítulo 10.**
- * Porterfield, W. W., “*Inorganic Chemistry. A Unified Approach*”, 2^a Ed., Academic Press, 1993. **Capítulo 1.**

