

*Librería*  
***Bonilla y Asociados***  
*desde 1950*



**Título:** Introduccion a los Principios de Quimica

**Autor:** Holum, John R.

**Precio:** \$89.00

**Editorial:**

**Año:** 2007

**Tema:**

**Edición:** 1<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9789681808990

Es un libro de texto realmente único que, no obstante su brevedad, ofrece una exposición muy completa de los elementos de la química moderna, a la vez que destaca las enormes posibilidades y belleza de esta ciencia.

Se analizan los conceptos de materia y energía, espontaneidad y permanencia, a fin de explicar los hechos básicos de la química de los elementos, reacciones y química nuclear en términos de la cinética, termodinámica y mecánica cuántica.

A fin de poner estos conocimientos al alcance de estudiantes de diversa preparación, se ha evitado el uso de matemáticas avanzadas. En la exposición de las leyes de Newton y los de termodinámica se emplea el álgebra a nivel secundaria y los temas "difíciles" de entropía, entalpía y energía libre se estudian en forma cualitativa que hace énfasis en la intuición y no en el cálculo.