

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:**

**Autor:**

**Precio:** \$499.00

**Editorial:**

**Año:** 2010

**Tema:**

**Edición:** 10<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9786071503077

Lo nuevo en la 10ma edición: Para reforzar el aprendizaje, se agregaron nuevas preguntas de repaso a lo largo del libro. Se agregaron ecuaciones de fin de capítulo, para el estudiante y el profesor. Se incluyó un nuevo ensayo de "Química en acción" sobre la Teoría de la captura de neutrón del boro en el capítulo 23. Se agregaron Problemas conceptuales del fin-de-capítulo para reforzar la revisión de conceptos. Se rehicieron los esquemas moleculares de todo el capítulo 10 y en algunos otros capítulos.

Lo nuevo en la 10ma edición: Para reforzar el aprendizaje, se agregaron nuevas preguntas de repaso a lo largo del libro. Se agregaron ecuaciones de fin de capítulo, para el estudiante y el profesor. Se incluyó un nuevo ensayo de "Química en acción" sobre la Teoría de la captura de neutrón del boro en el capítulo 23. Se agregaron Problemas conceptuales del fin-de-capítulo para reforzar la revisión de conceptos. Se rehicieron los esquemas moleculares de todo el capítulo 10 y en algunos otros capítulos.

Tabla de Contenidos

1. Química: el estudio del cambio 2. Átomos, moléculas, y iones 3. Relaciones de masa en reacciones químicas 4. Reacciones en disolución acuosa 5. Gases 6. Termoquímica 7. Teoría cuántica y la estructura electrónica de los átomos 8. Relaciones periódicas entre los elementos 9. El enlace químico I : conceptos básicos 10. El enlace químico II: Geometría molecular e hibridación de orbitales atómicos 11. Fuerzas intermoleculares en líquidos y sólidos 12. Propiedades físicas de las disoluciones 13. Cinética química 14. Equilibrio químico 15. Ácidos y bases 16. Equilibrios ácido-base y equilibrios de solubilidad 17. La química en la atmósfera 18. Entropía, energía libre, y equilibrio 19. Electroquímica 20. Metalurgia y química de los metales 21. Elementos no-metálicos y sus compuestos 22) Metales de transición