

1º BACHILLERATO-QUÍMICA-TEMA 2 “ESTRUCTURA ATÓMICA”

- Los contenidos del este tema lo vamos a estudiar con la información del libro de texto y con los apuntes subidos a la página web.
- Partes del libro que **no** vamos a tratar son:
 - Las páginas 35 y 36 (Radiación electromagnética).
 - Desde las páginas 38 hasta la 41 (el tratamiento matemático de los espectros atómicos).
- Ejercicios propuestos:

Contenidos	Ejercicios más representativos	Otros ejercicios para practicar
${}^A_Z X_n^{q\pm}$	2 (pag. 32)	Ejemplo 1, 1, 3, 4 (pag. 32) 1, 2, 3, 5 (pag. 52)
Isótopos y masa atómica	4 (pag. 52)	Ejemplo 2 (pag. 34)
Números cuánticos	35 (pag. 54)	41 (pag. 54)
Configuración electrónica	16 y 17 (pag. 43)	Ejemplo 8 (pag. 43) 19 (pag. 53) 32 (pag. 54)
Regla del octeto y tabla periódica	18 y 19 (pag. 46)	20, 21, 22, 23, 24 y 25 (pag. 53) 33 y 34 (pag. 54)
Enlace iónico	21 (pag. 47)	22 (pag. 47)
Enlace covalente (estructuras de Lewis)	Desde 1a hasta 1h (relación de ejercicios en los apuntes)	Desde 1i hasta 1s (relación de ejercicios en los apuntes)
Tipos de enlaces y propiedades de las sustancias	25 y 26 (pag. 49)	26, 27 y 28 (pag. 53) 29, 30, 36, 37, 38, 39 y 40 (pag. 54) 2, 3, 4 y 5 (relación de ejercicios en los apuntes)