

## Sugerencia de Prueba II (capítulo 6 - Zettili)

Estudiar secciones: 6.2.1  
6.2.2 (Conocer fn. de onda de partícula libre en 3D)

6.2.3

6.2.4

6.3.1

6.3.3 (Solo caso  $l=0$ )

6.3.5 (Átomo de Hidrógeno)

↓

\* Sección 6.3.6 queda pendiente para clases

- \* Forma de fn. radial
- \* Fn. de onda completa
- \* Completitud y ortogon.
- \* Degenerencia
- \* valores de expectación

Estudiar problemas resueltos: 6.1 / 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5  
6.6 / 6.7 / 6.9 / 6.11

Revisar problemas propuestos: Todos excepto 6.11 y 6.16